

Ms 5101#-8. Eo tris' brand jezreki. halguenesj.

2 66.7.10 bor.

12 17

1907 nyarán

azok mellett sokan még járni

Pohár

Gravitációs együttes a mágneses gömbön.

márc. 27. én

	fölső	alsó	+	
d.e. 12h 0m	283'0	220'3	10'4"	(nap. int.)
3h 7m	355'0	230'8	11'0"	nap. int.!
5h 33m	67'0	243'3	11'0	anap. nap. int.
8h 45m	139'0	215'9	10'5"	
11h 48m	211'0	216'7	10'2	

márc. 28. én

10h 5m	283'0	220'7	10'1	borult
1h 45m	355'0	231'2	10'3	nap. int. kísér.
3h 55m	67'0	244'0	10'4	" "
7h 20m	139'0	216'1	10'1	
11h 50m	211'0	217'0	10'0	

márc. 29. d.e.

11h 0m	283'0	221'0	10'0	
1h 50m	355'0	231'4	10'3	nap. int.
6h 15m	67'0	243'9	10'4	
9h 20m	139'0	216'2	10'0	
1h 30m	211'0	217'1	10'0	

márc. 30. d.e.

11h 0m	283'0	221'0	10'0	borult cse.
--------	-------	-------	------	-------------

March 31, reg.

4h 45m 211° 217° 8' 9' 4'

8h on 283'0 221'5 gr

12h 25m 355.0 232.2 g.1

Apr 2, A.E

Apr 2. d.e. 67.0
Apr 3 d.e. 9 $\frac{1}{2}$ am 67.0, 244.6 10%

Apr 15th 1880

16 sin 46.50 67° 244,0 12,4²

6h 50 13g° 215'3 12'8 alaripa egeft, elot-
teltam!

8h 50 211° 216,5 12,4

11h 0m 283° 220'3 12.2

1h 30m 355° 231.2 12.1

17 min repph 40m 67° 244,5 12°1

gh. 50 m 139° 216,8 12°

11h 50m 211° 216.6 12'2 a lampy eg!!

1 h. 50m 283° 221,0 12°

3h 55m 355.0 222.0 12.0

sh. 50m 670 mywall elevation 206, 8 net

legyen h_1 (90 - 30%)

8h 10m hor is met ————— 306.8 megmagyarázom.

12h 45m 67° 245° 11.9°

Apr 18 next 7h. 50m 139° 217.1 1107.

Kidman 10 h. 211° 217.8 11° 8.

124.56 2830 221.3 1108

máj 28 folytatás. 6 h 10 m 396.4 barátság.
 7 h 20 m 398.8 "
 este 8 h 00 400.6 "

máj 29 reggel 6 h 20 m 403.0 derült.
 3 h 15 m 391.0 köd
 5 h 10 m 397.7 köd
 7 h 20 m 399.7 derült
 9 h 5 m 395.4 "

máj 30 reggel 12 h 0 m 401.9 "
 1 h 40 m 400.4 derült
 10 h 10 m 397.2 "
 11 h 45 m 395.2 "
 1 h 5 m 395.8 "
 3 h 50 m 393.7 borongás
 5 h 0 m 394.1 "
 7 h 20 m 397.4 "
 2 h 5 m 402.2 derült

31. évi reggel 6 h 25 m 402.0 derült
 8 h 30 m 398.6 "
 9 h 50 m 396.1 "
 11 h 0 m 393.6 borongás
 2 h 5 m 395.2 "
 4 h 20 m 393.7 derült
 5 h 10 m 395.2 "
 este 11 h 15 m 400.8

Jun 1 reggel 12 h 35 m 401.0 "
 6 h 20 401.2 "
 8 h 20 m 398.2 "

MAGYAR
 TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
 KÖNYVTÁRA

ene 10h 25m 397.8 oléant
Juni 2 regne 7h. 0 398.0

gh 25m 394.8 "

2h 20m 390.6 "

5h 15m 389.4 "

2h 20m 398.3 "

Juni 3 regne 8h. 5m 397.8

10h 20m 404.9 "

11h 30m 404.8 "

12h 15m 405.9 "

1h 4m 403.2 "

2h 15m 399.2 "

5h 5m 396.3 "

8h 15m 394.4 "

10h 25m 396.8 "

Juni 4 regne 7h. 0 397.1 oléant

gh 15m 394.0 "

10h 45m 391.2 "

12h 30m 389.8 "

1h 30m 391.1 "

2h 45m 389.8 "

5h 26m 395.2 "

8h 15m 396.7 "

1h 45m 401.1 "

Löhr 114° 1 Käla laival = 145 Centimeter

2 millimeter 1 Käla elus Juni 5

MASTAR
TUDOMÁNYOS AKADEMIA
KÖNYVTÁRA

2h 45m 398'2 bonut

máj 12én d.e. — 10h 0m 395'4 olent

11h 15m 393'0 n

2h 0m 395'3 n

9h 35m 398'8 h

12h 10m 399'7 n

máj 13én d.e. — 8h 25m 398'3 n

11h 0m 395'6 n

12h 50m 396'5 n

2h 15m 395'1 n

4h 5m 394'8 n

5h 50m 395'3 h

7h 35m 396'1 n

11h 0m 398'0 n

12h 38m 401'3 n

HATVAN
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

máj 14én d.e.

8h 55m 397'2 bonut

11h 20m 396'2 olent

1h 10m 396'5 n

3h 55m 393'9 n

6h 0m 396'6 n

7h 45m 398'2 n

11h 10m 399'4 n

12h 50m 401'2 n

máj 15én d.e.

10h 5m 397'8 n

11h 15m 398'8 n

1h 15m	400.3	bonult
3h 45m	401.1	"
6h 4m	400.0	"
8h 0m	400.8	derult
11h 5m	401.7	"
1h 5m	402.2	"

~~16~~ 16¹ on d.e. — gh 20m 398.5 derult
 11h 0m 398.8 "
 1h 0m 399.5 "
 5h 45m 400.2 "
 8h 5m 400.8 "
 12h 15m 403.0 "

~~17~~ 17¹ on d.e. — 8h 40m 399.8 "
 11h 0m 399.9 "
 12h 45m 399.9 "
 3h 50m 397.8 "
 6h 4m 398.4 "
 8h 10m 400.3 bonult
 12h 15m 399.2 "

~~18~~ 18¹ on d.e. — 8h 45m 398.8 "
 10h 0m 398.8 "
 12h 10m 395.7 "
 1h 6m 396.0 "
 4h 5m 394.8 "

6h 5m 404-9

10h 30m 406.9 derült

12h 15m 407.8 "

1. maj 23 d.e. 10h 0m 405.0 "

11h 30m 403.6

3h 40m 405.0 "

6h 0m 403.9 "

11h 40m 408.0 "

Maj 24 d.e. 7h 40 403.8 derült

és után egy hétom'

Maj 26. d.e. 11h. 15 396.0 brünn

2h. 20m 397.1 derült

8h. 10m 396.3 ruhogó eró

est 11h 0m 398.0

Maj 27 reggel 7h. 25m 398.2 brünn

11h. 27m 389.4 "

48m 388.8

54m 388.6

1h 25m 389.7

36m 389.9

2h. 15m 389.0

est 9h. 20m 396.0

gyut 11h. 50m 399.1

Maj 28 reggel 6h. 20m 400.9 brünn

10h 0m 397.7 "

11h 55m 389.9 "

1h. 5m 389.0 "

2h. 15m 390.4 "

4h 0m 395.5 "

5h 25m	—	381.7	derült
6h 35m	—	386.5	"
7h 50m		391.0	"
12h 34m		396.0	borult este.

ápr 30-án d.e.	9h 55m	386.2	derült
	11h 40m	382.6	"
	1h 10m	381.2	borult
	3h 7m	381.2	"
	4h 55m	384.4	"
	7h 52m	392.3	"
	12h 32m	395.8	"

máj 1-én d.e.	9h 45m	392.6	borult este
	12h 45m	388.0	" "
	4h 30m	386.5	"
	5h 40m	387.8	"
	6h 42m	391.1	"
	8h 10m	394.8	"
	9h 50m	396.0	"
	11h 50m	396.0	borult, este

máj 2-án d.e.	8h 28m	397.2	borult, este
	10h 0m	396.2	borult
	11h 15m	393.2	"
	12h 15m	393.0	"
	1h 15m	391.2	"
	4h 15m	390.9	"
	7h 25m	396.9	"

gh 37m	398.2	borult, este.
12h 0m	399.7	"

máj 3^{án} d.e.

8h 20m	399.5	borult
10h 5m	397.5	"
11h 15m	396.2	"
12h 15m	396.2	"
1h 30m	396.7	derengő
4h 25m	394.2	"
11h 0m	402.3	derült
1h 0m	402.4	"

máj 4^{én} d.e. d.e.

gh 22m	398.6	derült
1h 20m	394.0	borongó
3h 15m	394.0	derült
4h 20m	393.9	"
5h 20m	393.9	"
6h 30m	395.8	"
1h 50m	402.3	"

máj 5^{én} este

8h 18m	400.4	"
gh 40m	402.0	"
12h 30m	406.0	"

máj 6^{án} d.e.

10h 7m	396.2	borult.
11h 20m	394.8	"
12h 33m	393.8	"
3h 13m	399.1	derült
6h 50m	399.1	"

7h 55m	399.1	derült
8h 45m	399.7	"
1h 30m	403.0	"

máj. 7. é. d. e.

8h 57m	398.9	derült
10h 15m	397.1	"
11h 15m	394.8	"
12h 40m	394.0	"
3h 50m	395.9	"
5h 0m	396.9	borult
6h 45m	397.8	"
8h 15m	399.2	"
10h 30m	400.0	" enl

máj 8. d. e.

8h 55m	399.1	enl
10h 0m	398.2	borult
10h 50m	398.0	"
2h 10m	393.7	"
3h 20m	392.4	"
5h 15m	393.3	"
6h 10m	395.8	"
8h 30m	398.9	"
11h 20m	398.0	"

máj 9 d. e.

8h 45m	398.9	derült
11h 0m	393.8	"

12h 13m	391.2	derült
1h 0m	390.4	borult
2h 8m	391.8	derűgő
4h 15m	393.5	"
5h 30m	394.3	"
8h 5m	400.1	"
10h 10m	401.5	"
1h 30m	402.0	derült

máj 10 d.e.	8h 45m	398.2	"
	9h 55m	393.9	"
	11h 10m	397.9	borult
	12h 50m	391.7	"
	3h 25m	390.3	derült
	5h 45m	389.2	"
	8h 0m	396.2	"
	10h 0	399.2	"
	1h 0m	400.2	"

máj 11 d.e.	9h 30m	395.8	"
	11h 20m	390.0	"
	12h 55m	388.8	"
	3h 50m	387.3	esik.
	6h 15m	394.4	esik.
	8h 15m	398.1	"
	10h 30m	399.1	borult

28. d. n. 5 h 40 m

412.0

derült

fém lappal befűtve

8 h 35 m

404.6

"

11 h 50 m

404.9

"

1 h 15 m

405.1

"

fahengerekkel odahatolni: 8 Centiméter fahengerek

Műs. 29. d. n. 7 h 45 m 404.8 derült

9 h 45 m

16 h 50 m

402.4

nagy szél

1 h. 0 m

397.6

nagy szél

2 h. 0 m

395.8

nagy szél

4 h 15 m

395.0

"

11 h 5 m

403.8

"

30. d. n. 8 h. 0 m 401.6

9 h. 45 m

395.6

derült

10 h. 45

396.1

nagy szél derült

12 h. 45

391.0

szél erős, hőmérséklet 10.5, szélirány nyugati

2 h. 0 m

394.0

nagy szél

4 h 10 m

396.5

" "

31. d.

7 h. 40 m

405.1

11 h 30 m

406.4

derült

3 h 12 m

405.8

"

31. d.

8 h 30 m

407.2

derült

8 h. 45 m

427.8

←

9 h 3 m 20 s

393.3

x

34.5

20 m 10 s

712.8

x

19.5

12 h 10 m

395.4

szél erős

4 h 20 m

391.6

szél erős

8 h 46 m

8 h 29 m

8 h 12 m

8 h 3 m

szél

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADEMIA
KÖNYVTÁRA

März 31 2. n	2 h. 0 m	389,8	
3. n	4 h. 50 m	390,0	
4. n	7 h. 40 m	400,4	
	2 h. 45	406,0	derült

April 1 2. n	8 h. 45 m	403,7	derült
	10 h. 45 m	392,8	"
	1 h. 15 m	384,4	"
	2 h. 0 m	383,0	"
	3 h. 50 m	380,9	"
	5 h. 10 m	383,8	"
	9 h. 0 m	399,9	"

April 2 2. n	8 h. 5 m	400,6	
	10 h. 30 m	392,8	2. n 2. n
	1 h. 0 m	387,6	derült
	2 h. 0 m	384,2	"
	4 h. 0 m	381,0	"
	6 h. 0 m	387,2	"
	8 h. 0 m	393,2	"
	10 h. 45 m	395,2	"
	1 h. 35 m	395,9	derült

<u>April 3 2. n reg.</u>	9 h.	25 m	389,2	derült	reg. mit
	11 h.	5 m	382,3	"	"
	1 h.	0 m	377,3	"	"
	2 h.	15 m	375,3	"	"
	4 h.	0 m	374,3	"	"
	6 h.	0 m	381,9	"	"
	7 h.	55 m	389,3	"	"
	10 h.	20 m	394,1	"	holdvétel
	1 h.	35 m	395,9	"	"

april 4 em r	gh uom	383.3	derült napút
	11h 0m	380.2	" "
	1h 20m	371.7	" "
	3h 5m	369.8	" "
	4h 50m	372.9	borult.
	6h 15m	381.0	"
	8h 5m	387.0	"
	10h 10m	389.1	borult enle
	1h 0m	390.1	derült

April 5 r.	7h 50	390.8	borult.
	10h 15m	391.2	"
	11h 55m	390.9	"
	1h 5m	390.0	"
	4h 30m	387.9	"
	6h 40m	391.7	"
	11h 20m	395.1	"

April 6 r.	8h 0m	394.0	derült
	10h 10m	387.0	"
	11h 17m	383.7	"
	12h 45m	382.0	"
	2h 5m	382.0	"
	4h 10m	382.9	"
	10h 5m	397.8	

April 7 r.	8h 50m	399.2	
erte	10h 45m	396.6	borult
	1h 5m	397.3	felig borult

Apr 8 am d.e. 10h 50m 387.8 derült.
 11h 55m 385.3 borult
 12h 50m 387.7 "
 2h 15m 389.4 "
 4h 45m 388.3 derült
 10h 10m 397.9 "
 2h 10m 398.5

Apr 9^{am} r. 9h. 20m 393.2 derült
 10h 50m 387.8 "
 1h 10m 381.7 "
 4h 10m 380.6 'vallygo'
 6h 10m 387.1 "
 7h 50m 391.2 "
 10h 30m 395.2 derült

Apr 10 r. 7h 45m 296.8 "
 11h 45m 383.9 "
 1h 0m 379.1 "
 3h 0m 375.8 "
 4h 35m 381.0 borult
 6h 10m 387.9 "
 8h 10m 389.9 "
 10h 45 392.2 "
 12h 30m 394.2 "

Apr. 11. d.e. 10h 40m 387.4 'vallygo'
 2h 30m 384.6 "
 4h 35m 386.0 derült
 6h 20m 390.1 "

12h 55m

398'0

derült

ápr 12én d.e. 10h 50m

387'5

"

1h 10m

384'8

"

2h 30m

383'8

"

4h 20m

386'4

"

6h 30m

392'8

"

7h 37m

395'4

borult

10h 45m

398'1

"

12h 50m

398'7

"

ápr 13án d.e 10h 20m

394'9

borult, enik

1h 10m

394'7

"

4h 25m

389'1

"

6h 30m

393'5

"

8h 15m

399'8

borult, geles

ápr 14iken este

11h 0m

407'4

derült

ápr 15án d.e

10h 20m

399'0

borult

1h 25m

397'6

"

4h 10m

396'6

"

6h 5m

397'9

derült

2h 10m

405'4

borult

ápr 16án d.e

10h 15m

402'0

derült

1h 0m

394'0

borult enik

4h 20m

401'7

"

enik

6h 15m

405'7

"

"

8h 40m

406'6

derült

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

1	april 17. d.e.	12h 10m	407.0	derült
	—	10h 10m	399.0	változó
		12h 40m	396.4	derült
		3h 50m	396.3	"
		5h 50m	401.1	borult
		8h 15m	406.1	"
		10h 15m	410.0	derült
		1h 10m	410.0	"

1	<u>april 18. d.e.</u>	10h 10m	399.9	"
		2h 40m	399.8	"
		5h 20m	401.0	"
		7h 20m	404.0	" borult
		1h 20m	407.5	derült

1	<u>april 19. d.e.</u>	11h 0m	401.7	borult
		2h 15m	402.0	" "
		3h 30m	401.4	"
		5h 0m	403.5	"
		7h 0m	409.1	"
		12h 45m	410.0	"

1	<u>april 20. d.e.</u>	10h 15m	406.0	derült
		12h 0m	402.0	"
		1h 5m	397.6	borult
		2h 15m	399.8	változó
		3h 55m	397.7	"

1	<u>april 22 en d.e.</u>	10h 20m	399.8	"
		11h 20	400.0	"

1h 15m	399'7	borult
4h 15m	398'3	derult
6h 30m	399'8	"
8h 45m	402'3	
1h 35m	406'0	

1
apr 23 d.e.

11h 25m	400'3	borult
12h 15m	400'9	"
1h 6m	401'9	"
3h 50m	404'5	"
5h 30m	404'7	"
7h 35m	404'7	"
12h 0m	402'2	"

1
apr 24. d.e.

10h 5m	402'0	"
12h 42m	397'1	"

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

benntűzött gyűjtemény megfigyelés

2h. 10	392'2	Lég töltés
3 h. 45	394'0	borult
5h 0m	397'3	"
6h 30m	401'3	"
10h 10m	403'6	"
1h 0m	404'4	"

apr 25

7h. 45m	403'8	—
10h 40m	395'9	"
2h 40m	397'1	"

4h 5m	398'0	borult
5h 35m	397'9	"
6h 40m	399'0	"
7h 45m	400'4	"
1h 10m	408'1	"

Apr 26 reggel	7h 40m	405'2	
	9h 10m	402'8	borult
	10h 30m	399'8	borult
	1h 5m	395'0	borult
	4h 27m	393'9	"
	6h 15m	396'7	"
	7h 53m	395'2	"
	11h 50m	400'7	borult

Apr 27 reggel	10h 0m	392'6	borult
	11h 45m	387'0	"
	12h 50m	385'1	"
	3h 37m	385'4	
	5h 12m	383'3	
	7h 10m	390'6	"
	10h 20m	397'8	"
	1h 10m	398'5	"

Apr 28. reggel	10h 0m	390'0	"
erte	1h 0m	395'2	erte.

Apr. 29 reggel	9h 57m	385'3	borult
	11h 20m	382'1	"
	1h 10m	381'4	"
	3h 52m	380'3	"

jul 22 d.e	10h 0 m	161'0	25'0
	2h 33m	161'0	25'0
	5h 0m	161'0	25'1
	12h 20m	160'6	25'0

jul 23 d.e	gh 30	160'0	25'0
	11h 43	160'0	25'1
	1h 30	160'0	25'1
	5h 0m	159'9	25'1
	6h 30	159'9	25'1
	12h 20m	159'4	25'1

jul 24 d.e	gh 15m	159'0	25'1 főtör 198
	11h 10m	156'2	25'2 főtör 270
	1h 10m	179'3	25'2 - főtör 342
	3h 10m	176'3	25'2 főtör 54
	5h 15m	164'0	25'3 főtör 126
	7h 30m	158'8	25'2 főtör 198
jul 25 d.e	10 h 30	155'0	25'3 <u>főtör 270</u>

főtör:

11h 40	155'0	25'3
1h 15m	155'0	25'3
4h 40m	155'0	25'4
7h 33m	154'9	25'5

jul 26 d.e	3h 15m	154'0	25'6
	5h 15m	154'0	25'6
	2h 35m	153'3	25'5

jul 27 d.e	11h 0m	153'0	25'8
	1h 15m	153'0	25'8
	3h 20m	153'0	25'8
	5h 50m	153'0	25'8
	11h 55m	152'7	25'7

jul 28 d.e	10h 58m	152'0	25'75
	12h 15m	152'0	25'8
	ene 12h 45m	151'7	25'8

jul 29 d.e	10h 20m	151'2	26'0
	12h 15m	151'3	26'0
	1h 40m	151'3 ₅	26'0
	5h 5m	151'3	26'0
	6h 45m	151'3	26'0
	8h 20m	151'2	26'0

jul 30 d.e	10h 43m	150'8	26'2
	1h 25m	150'9	26'3
	5h 55m	150'7 ₅	26'2
	7h 0m	150'7	26'2
	2h 0m	150'3	26'2

jul 31 d.e	10h 30	150'0	26'3	10h 30	270°
	12h 30	149'3	26'7	"	342°
	2h 45	149'4	26'7	"	54
	4h 45m	161'0	26'7	"	126
	7h 30m	152'8	26'7	"	198
	10h 25	149'8	26'5	"	270

	12h 55m	173'0	26.6	<u>pothor 342°</u>
aug 1 ^a d.e	10h 50m	172'8	26.8	
	12h 30m	172'9	26.9	
	1h 50m	172'9	27'0	
	5h 20m	172'8	27'0	
	12h 45m	172'3	26.8	
aug 2 ^a d.e	10h 40m	172'0	27'0	
	1h 0m	172'0.5	27'0	
	2h 0m	172'0.5	27'0	
	6h 0m	172'0	27'0	
	7h 0	172'0	27'0	
	11h 15m	171'9	26.9	
aug 3 ^a d.e	10h 38m	171'3	27'0	
	12h 10m	171'3	27'0	
	1h 50m	171'3	27'0	
	5h 0m	171'3	27'0	
	12h 0m	170'9	26.8	
aug 4 ^a d.e	— 11h 0m	170'1	26.8	
	12h 50	170'0	26.9	
	gh 7m	170'0	26.8	
aug 5 ^a d.e.	— 10h 15m	170'0	26.8	
	11h 40m	170'0	26.8	
	2h 0	170'0	26.8	

70°
42°
54
26
98
270

	5h 50m	16g'g	26.8
	10h 10m	16g'8	26.8
6 th d.e. —	gh 15m	16g'3	26.6
	11h 30m	16g'3	26.6
	1h 30m	16g'2	26.6
	5h 0m	16g'15	26.6
	8h 30m	16g'05	26.6
	11h 15m	16g'0	26.6

7 th d.e. —	8h 0m	168'3	26.3	pothor	342°
	10h 0m	165'2	26.3	"	54°
	12h 0m	155'g	26.3	"	126°
	2h 10m	147'6	26.3	"	198°
	4h 50m	144'4	26.3	"	270°
	7h 6m	167'8	26.3	"	342
	10h 0m	164'4	26.3	<u>pothor</u>	<u>54°</u>

8 th d.e. —	10h 0m	164'0	26.1
	12h 0m	164'0	26.2
	2h 0m	164'0	26.2
	4h 40m	163'g5	26.2
	7h 20m	163'8	26.1
	10h 30m	163'4	26.0

9 th d.e. —	gh 20m	163'0	26.0
------------------------	--------	-------	------

Naag yamukh jela elavar-kam	1.5° kat.	
2h 30m	225'g	26.0
5h 0m	226'0.5	26.0
7h 20m	226'0	26.0

	10h 30m	226.0	26.0
10h 20m	226.0	26.0	
1h 30m	226.0	26.0	
4h 30m	225.9 ₅	26.0	
5h 30m	225.9	26.0	
7h 10m	225.8	26.0	
10h 30m	225.7	26.0	
12h 55m	225.5	26.0	

11h 0m	225.2	25.8	
11h 30m	225.3	26.0	
2h 45m	225.2 ₅	26.0	
4h 45m	225.2	26.0	
1h 0m	225.0	25.8	

10h 30m	225.0	26.0	
4h 30m	225.0	26.0	
10h 15m	229.8	26.9	

Alampat elotokam!

10h 30m Alampat meggijitkam

10h 30m	214.0	21.1	
2h 40m	214.0 ₅	21.2	
4h 30m	214.0 ₅	21.2	
1h 0m	213.9 ₅	21.0	

10h 0m	213.9 ₅	20.9	
12h 0m	214.0	21.0 21.0	
2h 30m	214.0	21.0	
4h 0m	214.0	21.0	

12m d.e.

ghom	214'0	21'0
12hgm	213'8 ₅	20'g
whom	213'7	20'g
hhom	213'7 ₅	20'g
2h45m	213'7 ₅	20'g
4h45m	213'7 ₅	20'g
8h1m	213'7 ₅	20'g

13m d.e.

whom	213'7	20'8
11h3m	213'8	20'g
2h50m	213'g	20'g
5h45m	214'0	20'g
ghom	214'0	20'g
2h0m	213'g	20'g

14m d.e.

wh3m	213'g	20'g
1h3m	213'g ₅	20'g
2h40	214'0	20'g
5h0m	214'0	20'g
8h15m	214'0	20'g
1h15m	214'0	20'g

15m d.e.

whom	214'0	21'2
hhom	214'2 ₅	21'3
4h4m	214'0	21'1
12h50m	214'0	21'0

16m d.e. - change nem ig

wh15m	214'0	21'0
-------	-------	------

2h 40m	214'0	20'g
5h 15m	214'0	20'g

alacsonyabb méreget nyitottam.

7h 0m	214'1	21'0
9h 20m	214'0 ₅	21'0
1h 30m	214'0	21'0

17én. d.e.

10h 0m	214'0	21'0
1h 15m	214'2	21'4
4h 45m	214'0 ₅	21'2
7h 55m	214'0	21'1
1h 50m	213'g ₅	21'0

18én d.e.

10h 15m	213'g ₅	21'1
1h 10m	214'0	21'2
3h 18m	214'0	21'2
6h 25m	214'0	21'0

19én. d.e.

10h 20m	214'0	22'0
12h 20m	214'3	22'2
4h 0m	214'1	21'8
7h 10m	214'0	21'4
12h 20m	213'g	21'2

naponként!

20én d.e.

10h 15m	213'4	21'5
1h 10m	214'0	21'6
5h 0m	213'g ₅	21'3
6h 55m	213'g	21'3
12h 0m	213'7 ₅	21'2

21 ^{en} d.e	gh 50 m	213'7 ⁵	21'7
	11h 15m	214'0	22'1
	4h 0m	214'0	21'4
	7h 10m	213'9 ⁵	21'8
	11h 15m	213'8	21'5
	2h 20m	213'7	21'3

22 ^{en} erte	11h 0m	213'8	21'8
-----------------------	--------	-------	------

23 ^{en} d.e	10h 25m	213'9 ⁵	22'4
	1h 30m	214'2 ⁵	22'6
	3h 45m	214'1	22'4
	5h 30m	214'0	22'1
	8h 30m	214'0	22'0
	2h 0m	213'9	21'9

24 ^{en} d.e.	10h 20m	213'9	22'8
	3h 0m	214'2	22'8
	6h 20m	214'0 ⁵	22'4
	10h 20m	214'0	22'2
	2h 0m	214'0	22'1

25 ^{en} d.e.	10h 15m	213'9 ⁵	23'0
	3h 15m	214'1	23'0
	1h 20m	213'7	22'5

26 ^{en} d.e.	10h 20m	213'5	23'0
	2h 30m	214'0	23'0
	6h 0m	213'7	23'0

Főhő 54°

julius 5. d. e.	9h 0m	194.0	24.0
	11h 20m	194.0	24.0
	3h 10m	193.7	24.0
	5h 10m	193.3	24.0
	7h 12m	193.2	24.0

julius 6 d. e	10h 12m	192.0	23.8
	12h 13m	192.0	23.9
	4h 42m	191.8	23.9
	6h 18m	191.7	24.0
	8h 0m	191.6	24.0
	10h 30m	191.3	24.0

julius 8. d. e. reggel	7h 30m	189.2	23.7
	12h 22m	189.1	23.8
	2h 45m	189.05	23.8
	5h 0m	189.0	23.8

feltettem a mérőket	8h 0m	188.2	23.8
	2h 0m	188.0	23.8

julius 9. d. e —	10h 0	187.7	23.6	lámpa kial-
	hadt pincen' aram!			
	12h 15m	187.7	23.6	" "
	2h 40m	187.7	23.7	" "
	5h 35m	187.7	23.8	lámpa ég.
	10h 35m	187.3	23.7	" "

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

jul 10 ^{en} d. e	8h 13m	186.9 ₅	23.5	lampa brändt.
	10h 20	186.7	23.5	
	12h 15m	186.7	23.5	
	2h 5m	186.6	23.5	
	4h 6m	186.6	23.6	lampa eg.
	6h 40m	186.5	23.6	"
	11h 57	186.2	23.5	"

jul 11 ^{en} d. e	10h 0m	185.9	23.6	föhr 54°
	12h 0m	176.6	23.6	föhr 126°
	2h 0m	168.5	23.8	föhr 198°
	4h 15m	165.2	23.8	föhr 270°
	6h 17m	188.6	23.7	föhr 342°
	8h 15m	185.6	23.7	föhr 54°
	12h 53m	176.0 ₅	23.5	<u><u>Föhr 126°</u></u>

jul 12 ^{den} d. e	10h 15m	175.7	23.5	
	11h 22m	175.7	23.6	
	2h 38m	175.6	23.7	
	5h 5m	175.5	23.6	
	6h 25m	175.4	23.7	

jul 13 ^{an} d. e	10h 15m	174.9	23.6	
	1h 0m	174.9	23.7	
	2h 40m	174.9	23.8	

4.

5h 25m	174.9	23.8
8h 0m	174.8	23.8
1h 30m	174.7	23.5

Jul 14 d.e

10h 0	174.4	23.8
1h 30	174.4	23.8
5h 26	174.3	23.8
2h 20m	174.0	23.6

Jul 15 d.e

11h 0	173.95	23.8
1h 45	173.95	23.8
6h 0m	173.95	23.9
8h 0	173.95	23.9
11h 0	173.85	23.9

Jul 16 d.e.

10h 0	173.65	24.0
12h 15m	173.65	24.0
2h 50m	173.65	24.0
5h 3m	173.80	24.1
7h 20m	173.75	24.0
12h 50m	173.60	24.0

Jul 17 d.e

10h 0m	173.3	24.1
1h 45m	173.4	24.1
4h 0m	173.4	24.2
6h 6m	173.4	24.2

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

jul 18 an d.e	1h 15m	173.2	24.0	
	10h 0m	173.1	24.1	föhr 126
	12h 0m	165.1	24.2	föhr 198
	2h 6m	162.1	24.2	föhr 270
	4h 7m	185.3	24.2	föhr 342
	6h 8m	182.4	24.1	föhr 54
	8h 10m	173.0	24.1	föhr 126
	12h 30	164.9	24.1	<u>föhr 198</u>

jul 19 an d.e	10h 10m	164.1	24.1	
	11h 31m	164.1	24.2	
	2h 37m	164.0	24.3	
	4h 50m	164.0	24.8	
	7h 18m	164.0	24.3	
	11h 40m	163.7	24.2	
jul 20 d. e	10h 0m	163.0	24.2	

	11h 0m	163.0	24.3	
	1h 10m	163.0	24.5	
	3h 10m	163.0	24.6	
	4h 50m	163.0	24.7	
	6h 50m	162.9	24.7	

jul 21 d. e	11h 0m	162.0	24.9	
ette	11h 15m	161.6	24.8	

Vect.	I. Főkor 54°			II. Főkor 126°			III. Főkor 198°			IV. Főkor 270°			V. Főkor 342°		
június	óra	Hőfok	Tűkör	óra	Hőfok	Tűkör	óra	Hőfok	Tűkör	óra	Hőfok	Tűkör	óra	Hőfok	Tűkör
22.	8 ^h reg.	22-0	203-5	10 ^h	22-0	194-0	12 ^h	22-0	185-4	d. 43 ^h 15 ^m	22-1	181-1	5 ^h 30	32-1	214-6
										a torrófej és elcsavartak kb. 1 fokkal: új állás 255					
23.	8 ^h 30 ^m reg.	22-1	238-9	10 ^h 30 ^m	22-1	219-4	12 ^h 35 ^m	22-1	221-4	2 ^h 30 ^m	22-2	217-2	8 ^h 30	23-1	241-0
24.	9 ^h reg.	23-2	233-4	11 ^h	23-3	223-5	1 ^h 15 ^m	23-5	215-3	d. u. 3 ^h 30 ^m	23-6	211-5	8 ^h 50 ^{25-aj}	23-5	230-1
25.	10 ^h 45 ^m	23-6	227-2	12 ^h 45 ^m	23-6	217-1	3 ^h 30 ^m	24-0	208-7	7 ^h 15 ^m	23-7	204-4	8 ^h 45 ^m req. 26-aj	23-7	224-6
26.	10 ^h 45 ^m	23-7	221-7	1 ^h	23-7	212-1	3 ^h	23-8	204-1	27. reg. 8 ^h 30 ^m	23-7	197-8	10 ^h 30	23-8	220-1
27.	12 ^h 30 ^m	24-0	217-4	2 ^h 50 ^m	24-0	207-6	4 ^h 50 ^m	23-8	199-5	7 ^h 20 ^m	23-8	195-8	9 ^h 30 ^m	23-9	216-4
28.	11 ^h 30 ^m reg.	24-0	213-7	3 ^h 30 ^m	24-0	204-0	5 ^h 50 ^m	24-0	216-1	28. 8 ^h 0 ^m	23-9	192-1	15 ^h	23-9	212-9
29.	d. u. 12 ^h	24-0	210-0	3 ^h	24-0	200-3	7 ^h 45 ^m	24-0	191-7	30. 8 ^h 40 ^m	24-0	190-9	10 ^h 40 ^m	24-0	209-0
30.	d. c. 12 ^h 40 ^m	24-0	206-1	2 ^h 40 ^m	24-1	196-9	4 ^h 40 ^m	24-1	188-8	8 ^h	24-1	185-0	1. júl. 8 ^h 40 ^m	24-0	206-3
júl. 1.	10 ^h 40 ^m	24-0	203-4	12 ^h 40 ^m	24-1	194-7	3 ^h 10 ^m	24-2	186-5	5 ^h 30 ^m	24-2	182-8	8 ^h 0 ^m	24-1	205-8
2.	10 ^h	24-0	200-4	12 ^h 15 ^m	24-1	191-6	2 ^h 20 ^m	24-3	183-8	4 ^h 30 ^m	24-3	180-1	8 ^h	24-2	202-7
3.	8 ^h 40 ^m	24-0	128-0	11 ^h 15 ^m	24-0	188-6	4^h 15^m	24-0	188-4	5 ^h 30 ^m	24-0	177-2	7 ^h 30 ^m	24-0	200-0
				1 ^h 45 ^m	24-0	188-4				7^h 30^m	2	200-0			
				(csépejellelem elforgatni)			3 ^h 15 ^m	24-0	180-5						
4.	8 ^h 30 ^m	24-0	196-0	11 ^h 10 ^m	24-0	187-0	2 ^h 0 ^m	24-0	178-2	4 ^h 0 ^m	24-0	175-0	7 ^h 30 ^m	24-0	198-1

Ubr. Szepian vado.

magnatikus vallás

1902 / Asztetikus

magnuska

Myron

Variatio

~~4000~~

24000.4

10000000

2500

25

München

Transkribierung

bro

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

= 11 11 = 11

11. 11. 11

60

Incoming

Long's list

I allin	151	157	180	143	140	280
	251	257	300	300	150	300

III	50	91	140	67	134
	165	300	300	150	300

I'	62	74	140	133	130
	250	300	300	300	300

III'	84	152	140	58	190
	166	300	300	90	300

174
19
193

165/1500/91
1485
150

166/2520/152
166
860
870
300

120 0,67
150

20 0,070
280

210 2,33
90

170 1,31
130

225 3,00
75

165 1,30
130

150 1
150

110 6,6
190

Nov. 6

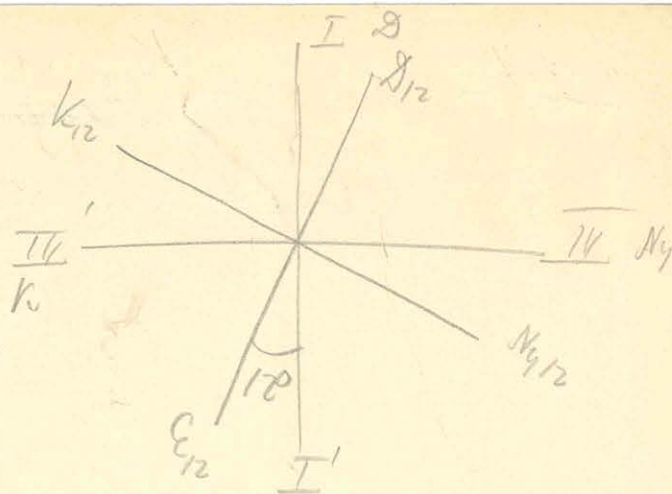
E_{12} allén

Craveri = 78° öste

Skatavol = $168,0 + 15,5$

dilutet	11h.	48	0	320,7	ϵ
		50m	15	327,4	324,2
		52	20	321,3	324,2
		54	45	327,6	

$t = 14,0$



D_{12} allén

Craveri = $180 - 78$ vint

dilutet	3h.	20m.	165,4
		22	165,5

$t = 13,8$ Tenni $3\frac{1}{2}$ förskat öste Craverra.

6h.	50m.	341,0
	55	341,0

Skatavol = $170,5 + 15,5$

E_{12} allén

Craveri = $360 - 78$ vint

este	9h.	30m.	179,8
		32	179,8
		45m.	180,3

nov. 7 nytt 7h.

Craveri mitt med Craverra.

allé: 410,0

9h.	6m.	15	351,9
	8m.	30	329,6
	10m.	45	349,9
	13h.	0	326,5

$t = 13,7$ Skatavol = $171,5 + 15,5$

nov. 7

K₁₂ allas

Cravari = 12° vint

10h.	56m.	0,	346,8	
	58	15	320,0	332,7
11h.	0	30	344,0	332,6
	2	45	322,2	

Statistik = 170,5 + 15,5

Nyri allas

Cravari = 180 + 12 vint

12h.	31m	20,	161,2	
	53	35	167,2	164,4
	55	50	162,6	

Finn 5½ prosent vint cravari.

3h.	0m.	339,2
	2	339,3

Statistik = 169,5 + 15,5

K₁₂ allas

Cravari = 360 + 12 vint

all. 150,0

4h.	42m.	50,	174,0	
	45	5	199,2	187,3
	47	15	176,7	187,3
	49	30	196,5	

Regin minstert refordra. all. 400,0

nov 8.	9h.	20m.	334,2
regul	7h	30	334,0

$$\begin{array}{r} 326,6 \\ 156,5 \\ \hline 170,1 \\ 146,8 \\ \hline 23,3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 329,1 \\ 182,3 \\ \hline 146,8 \end{array}$$

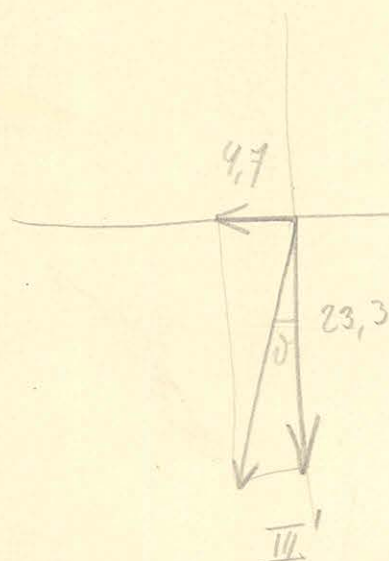
$$\begin{array}{r} 335,8 \\ 177,9 \\ \hline 157,9 \\ 162,6 \\ \hline 4,7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 353,6 \\ 191,0 \\ \hline 162,6 \end{array}$$

$$\underline{\underline{23,3}}$$

$$\underline{\underline{4,7}}$$

$$\frac{47 \cdot 233}{466} = 0,202$$



$$h = \frac{4,7}{23,3} = 0,2$$

$$\underline{\underline{g = 11,5}}$$

$$\begin{array}{r} 59,0 \\ 61,4 \\ 188,6 \\ \hline 353,6 \end{array}$$

1892 Nov. 2

Lepidobatis entia 2 mag. neri

III' albi

Cravari = 0°				
sh.	54m.	48	169,2	
	57	0	112,1	142,4
	59	15	164,3	142,5
6h.	1	30	123,4	
	14m.	50	132,1	
	17	0	151,4	142,4
	19	15	134,8	142,7
	21	30	150,0	

Statutum = 170,5 + 15,5

III' albi

Cravari = 180° line

Nov. 3 t=13,6	este	gh.	30m	277,0
	reppel	gh.	30	279,2
	Fem 5° - kal vira cravaria.			

wh.	32m	5	118,1	
	34	15	127,1	123,1
	36	30	120,1	
	49m	30	122,2	
	51	45	126,2	124,6
	54	0	124,0	

Statutum = 171,5 + 15,5

III' albi

Cravari = 300° line

12h. 56m. 295,5

Fem 5° - kal line cravaria

Cravari = 0°

detur. 4h. 5m. 135,1

Statutum = 170,5 + 15,5

III cells

Crawlers = 180° down

t = 13,6 wh 11h 70. 282,3

~~Keweenaw 4 1/2 in egg 7h 282,3 303,4~~

Nov. 4 egg 9h 40 283,4

III cells

Crawlers = 180°

Form 5 1/2 - formal store crumpled

12h	2m	50,	343,7	
	5m	0,	311,5	326,7
	7m	15	340,2	
	13m	55,	317,0	
	16m	10	335,2	326,6
	18	25	319,0	

Statistical = 170,0 + 15,5

III cells

Crawlers = 180° down

detritus t = 12,9 3h 10m 156,4
72m 156,5

Form 5 1/2 - formal store crumpled

4h	3 1/2m	50,	335,3	
	34	15	323,1	329,0
	36	25	334,3	329,1
	38	35	324,8	
	49m	40,	331,5	
	51	50	327,0	329,1
	54	05	331,0	

t = 14,0 Statistical = 171,5 + 15,5

III allis

Craving = 300° vint

	7h.	0m.	180,6	
este	11h.	10s	181,7	182,7?
<u>Nov. 5</u> ruppe	7h.	30	187,7	? t = 13,2
	8h.	0m	182,3	
	8h.	50m	182,3	

~~for~~ eyes cut off, all negative,

alls = 418,0

~~10h. 9m 50s 348,4~~

7h.	13m.	346,7
	18m	346,7
Metal vol =		
		170,0 + 15,5

Tails

Craving = 90° line

Tem 2 1/2 paces vint craving

3h.	55m	40s	318,8	
	57	55	357,5	335,8
4h.	6	10	321,4	
	9m	5s	325,4	
	11	20	345,4	335,8
	13	35	327,0	

Metal vol = 170,0 + 15,5

Tails

lead a better adatom

Tall

Crown = 90° vine

5h.	24m	45	151,9	
	26	55	201,7	177,8
	29	10	155,9	177,9
	31	25	198,1	

Fenn 5½ formel doi uadone

6h.	56m	50	369,1	
	58	20	339,1	353,6
7h.	0	35	366,9	353,6
	2	50	341,3	

Pratareni = 170,0 + 15,5

Tall

Crown = 270° vine all 250,0

est 9h.	20m	189,9	
	32	190,0	

N. C. regd 7h. 20 191,0

Crown minimum elevation all 414,0

9h.	20m	30	349,8	
	22	45	354,9	352,6
	25	0	345,9	352,6
	27	15	352,9	

Pratareni = 170,0 + 15,5

Nov. 18. Jolytatás

III' ellen

Törvény = 144,0

3h.	57m.	282,8
4h.	8m.	279,8
	15m.	275,5
	25	267,5
	35	266,0

Törvény = 142,0

	57m.	272,6
5h.	19m.	234,0

Jelölés = 141,5

I' ellen

Törvény 290

6h. 4m. 216,8

(292°)

Műgyűjteményi

III. állás

Forsio h. 254,2

Skála távolság = 170,5

Távolság =

szöglet közötti távolság megfigyelt 24. 25 h.

~~7 h. 25~~ állás 250

Nov. 14 - r. 7 h. 25 m 249,0

7 h. 44 250,0

7 h. 54 211,2

8 h. 8 m 218,6

15 m 218,6

(256)

I. állás

Forsio h. 270

Skála távolság = 186,0

Távolság

9 h. 51 m 164,8

10 h. 1 154,6

6 152,6

12 h 152,8

(273)

Forsio h. 275,6

11 h. 0 m 325,9

34 m 325,2

Forsio h. 280

Gyűjteményi távolság megfigyelt

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

III alla

Torriskör = 15,0

Alt 250

Skatavert =

12h. 26m. 238,8

12h 40m 222,0

12h 50m 226,6

(16°)

Torriskör 20°

Dur. 2h. 27m 319,2

30m 219,6

Skatavert 182,5

I' alla

Torriskör 190

Alt 250

Regnet vid 180

Torriskör 180

3h. 21 390,0

" 24 395,0

Torriskör 170

3h. 53m 238,9

4h. 3 234,8

4h 23 207,2

(171°)

Skatavert = 185 C +

III' allén

Skala hörd =

Torsion för 295

Wärden i Besingskretset

Torsion för 300°

sh. 15m.	198,1
30m.	202,1
45	207,1
6h. 5	210,0

(302)

Torsion för = 254,2

6h. 55m.	242,3
7h. 15m.	253,3

Meridional Rotation

Därutöver indelade

cykel 1 h.	30m.	216,8
Nuv. 15 cykel	7h. 15m.	196,4

Är mer än utspjatt.

D. & 9h 4m 270,8

9h 26m 271,2

Samtliga värden

10h.	30m.	269,7
11h.	45	259,8
	0m.	259,8

A megjelent anyagok

11h.	45m.	169,0
12h.	30	158,8
1h.	0m.	175,6
2h.	30	185,5
3h.	0	185,6

A megjelent össze

all 250

4h.	10m.	234,3
5h.	35m.	243,2
6h.	0m.	247,6

Fenn 3 pontot a Mennyiség felé esőre.

5h.	45m.	175,3
6h.	15m.	175,3

Fenn 3 pontot a nagyság felé esőre.

all 150 2

7h.	0m.	200,0
	20m.	200,9
	45m.	201,8

all 250 - 0,8

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

9h.	30	299,0
	40.	299,1

reggel	6h.	0m.	274,3
		10	274,3

all 250

7h.	15.	229,9
	40m.	228,2

Műgyűjteményi Gítár.

I állás (D)

Shirlasárol = $179 + 25,5$ alló' 250

Állás 9 d.e. 9 h. 1 m 200,2
10 h. 6 m 210,3
11 h. 20 m 206,6
12 h. 3 m 207,8

alló' 99,8

d.e. 1 h. 36 m 118,8
2 h. 27 m 123,0

alló' 400,1

3 h. 45 m 303,4
3 h. 55 m 304,8
6 h. 25 m 288,5

alló' 250

7 h. 26 m 214,8
36 m 214,8

Temps :

HUNGARIAN ACADEMY
OF SCIENCES

I'(allu)(E)

Skatubrom $\approx 179,5$

Allo 250

Nur. 10 d.c. g h. 1 m 216,4

" 20 " 214,2

10 " 5 " 214,1

Allo 400

d.c. 11 h. 5 m 242,2

11 h. 45 m 240,0

12 h. 7 m 237,0

Allo 100

12 h. 57 m 159,0

1 h. 7 m 161,7

2 h. 30 m 164,4

" 40 164,2

Allo 250

4 h. 24 m. 215,2

III allin (My)

allo 250

Nov. 10 ate. 5h. 98m. 213,3
 6h. 8 215,9
 7h. 23 212,2

allo 399,8

Patulimimig a kiongelamit 210,2

allo 350

9h. 30m. 242,7
 40m. 242,1

Nov. 11 rapt 7h 27 251,2 myggym clon my
 Kimiam.

7h. 56 ... 258,4

8h. 10m 258,4

allo 150

9h. 0m 203,4
 11m 201,0
 21 204,1

allo 250

wh. 45m. 161,2
 95 163,8
 wh. 55 166,2

allo ¹⁵⁰
1450

9h 0 201,3
 9h 5 201,2.

Shadela 182,0

Nov. 12 r. ajra allin tok kiongelamit 210,2

8h 6m 230,2

8h 14m 231,2

Shadela 182

III' (bales.)

Allo 450

12 h. 38 m. 229,4

12 h. 57 m. 244,6

1 h. 20 248,6

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

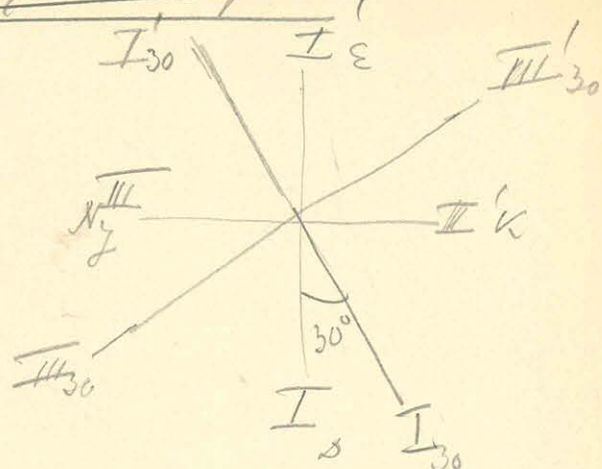
1892. nov. 16

Méjvesszék

I₃₀ állás

Torsiók = 268,5

10h.	30	277,3
	45m.	275,9
	58	268,5
11h.	10m.	269,6



Tem 3 1/2 fokos a Kesztyűs csomó,
Torsiók = 265,0

Utódi a Kesztyűs

Torsiók = 267,0

1h.	0m	197,0
2h.	40	219,5
	50	219,3

Skatolod = 176,5

III₃₀ állás

Torsiók = 330

3h.	45m.	278,0
	55	269,3
4h.	7m	263,0
	17m	268,9
	27	263,9
	37m.	262,9

MAGYAR
KÖZLEKEDÉSI
KUTATÁSOK

Tem 2 fokos a csomó

Torsiók = 328,0

5h.	12m.	220,7
	30m.	220,2

Skatolod = 175,0

I¹
30 alder

Torsni Ki = 119,0

7h. 0m. 292,7
30m. 287,8
45 287,5

Juni 3 forml alder yster savann. 176
Torsni Ki = 116,0

9h. 30 244,9
40 244,7
nov 17 april 6h. 45m. 251,0
7h. 37 251,2

Skatolent = 191,0

III¹
30 alder

Torsni Ki = 270,0

10h. 7m. 233,0
17 215,6
27 209,1
38 202,7
48 196,7
11h. 3m. 192,2
17m. 193,6

Juni 3 forml alder savann

Torsni Ki 273,0

11h. 47m. 238,1
59 239,0
12h. 5m. 242,2
15 243,0
Skatolent = 142,0

I₃₀ adas

Torsio kör = 310

Utódi és megfordított

Törvény 208 240 és 410

Torsio kör = 312,8	3h. 1m.	188,4
	13m.	191,3
	28m.	197,3
	45m.	203,0
	4h. 1m.	202,8

Torsio kör = 316,0

Utódi és megfordított

Torsio kör = 315,0

5h. 0m.	308,0
15m.	261,2
20m.	255,9
5h. 45m.	250,8

(315°)

A mainest megfordított

Torsio kör = 245°

nov. 18 reggel	est. 9h. 30	261,0	
	6h. 55	257,0	
	7h. 25	258,6	levegő megfordított
	7h. 55m.	265,8	

(244°)

8h. 10 264,6

Torsio kör 243°

Shakti kör = 180

D. e.	9h. 2m.	257,1
	" 9m.	252,0

III. azals

Terméki = 40

4h.	6m.	20	231,2
	16m.	0	258,2
	26		262,0
	36		265,2

Terméki = 38°

10h.	58m.	228,1
11h.	8m.	227,2
	18m.	219,2
	28m.	219,2

Shulakánál ~~174~~ 173 c.

I. azals

Terméki = 105,0

12h.	50m.	229,0
	0m.	225,0
1h.	8m.	226,2

Terméki = 107,0

2h.	26m.	242,2
	39m.	292,0

Shulakánál 179,5

Majna gater Nov. 11

III allei (N₉) Craver = 0°

Torsion index : 254.2

11h. 10m. 265 Corr. 253°

I allei (S)

Torsion index = 150.0

Shut down = 184.5

Craver = 90° dir

2h. 25m 243.2

4 45m 244.5

Corr. 150°

III allei (K)

Torsion index = ~~134.5~~ = 133.0 Craver 180° dir

4h. 30m 195.6

46m 228.8

49m 229.1

50 229.2

52 229.3

54 229.2

56 229.0

5h. 3m 229.0

5m 229.1

Corr. 135

(134°)

What used = 174.0

I allei (E)

Torsion index = ~~5°~~ 5°

Craver = 270° dir

6h. 6m. 201.1

19m. 203.7

29 205.2

38m 206.0

10°

(6½°)

What used = 184.0

III. oszt. (Ny.)

Csavar = 260° tor

Torzió index = $210,0$

7h.	60m.	30,	251,9	fordul
	50m.	0,	283,4	fordul
	52m.		282,4	
	54		278,1	
	56		274,8	
	58		272,6	
8h.	0		272,0	fordul

Csavar. 208°

(208)

Csavar = 0°

Torzió index = 254,2 (Kgy. oszt. B)

9h.	25m.	214,2
	35	214,2

Shulati mint 182 c.

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA
20. 1/1. 14. 3

Állomány	Írójel helyén Eredeti szám	Állomány 250. 1/1.	Állomány -73. 1/1.	Állomány 26. 1/1.	Állomány 57. 1/1.	Állomány 91. 1/1.
(IV,0)	25° 33'	-116,8	-43,8	26. 1/1. -50	26. 1/1. -124	
d	51° 34'	-474,5	-407,5	57. 1/1. -397	57. 1/1. -470	
3'	98° 34' 98° 34'	-393,5	-320,5	91. 1/1. -304	91. 1/1. -375	
(III,0)	116° 34'	-56,0	+17,0	116. 1/1. +10	116. 1/1. -63	
c	143° 58'	+267,7	+340,7	141. 1/1. +328	141. 1/1. +240	
II	180° 57'	+201,5	+274,5	181. 1/1. +273	181. 1/1. +200	
(II,0)	205° 39'	-141,0	-68,0	206. 1/1. -78	206. 1/1. -153	
b	232° 24'	-425,7	-352,7	231. 1/1. -340	231. 1/1. -413	
1'	271° 10'	-260,6	-187,6	271. 1/1. -189	271. 1/1. -259	
(I,0)	298° 15'	+45,5	-274,5 +118,5	296. 1/1. +98	296. 1/1. +24	
a	324° 19'	+288,8	+288,8 +361,8	324. 1/1. +337	324. 1/1. +259	
IV	360° 39'	+189,0	+262,0	361. 1/1. +259	361. 1/1. +186	

C állás

M. 6 ^{112.} nappal $t = 23^{\circ}7$

$T = 10 \text{ m } 200$
 $= 6200.$

11 h. 20 m 30 s	+ 68,0	1243,6
31 m 0 s	+ 311,6	10,220
41 m 10 s.	+ 258,0	153,6

Összesen + 267,7?

A állás

M. 6 nappal $t = 22^{\circ}8$

T hirtelen
10 m.

9 h. 7 m 20 s	+ 166,1	156,6
17 m ..	+ 222,7	43,4
27 m. ..	+ 279,0	10,278

Összesen + 288,8

b) állás

Mag. 6 d.e. $\angle = 23^{\circ} 3$

$$\begin{array}{rcl}
 T = 9m\ 20s & 9h\ 51m\ 50s & = 484,6 \\
 = 5700. & 16h\ 1m\ 10s & - 360,7 \\
 & 10m\ 50s & = 396,3 \\
 & & \text{egyenleg} = -425,2
 \end{array}$$

$+ 37,4$
 $) 123,9$
 $+ 27,1$
 $) 0,287$
 $35,6$
 $+ 27,1$

~~egyenleg = -388,3~~
 egyenleg = -425,2

d) állás

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

Mag. 6 d.e. $\angle = 23^{\circ} 5$

$$\begin{array}{rcl}
 T = 9m\ 20s & 10h\ 40m\ 0s & = 453,1 \\
 = 5700. & 49m\ 20s & = 483,1 \\
 & 59m\ 0s & = 474,5 \\
 & & \text{egyenleg} = -476,2
 \end{array}$$

$) 30$
 $) 8,6$
 $) 0,287$

1892. Október 5. (pótkatol)

II. állás

12h.	24m.	20.	209,0) 192,1
	33m.	10.	401,0	
	42m.	20.	344,3	
Skatolás			156,5 + 26	t = 23,9

IV. állás

				okum az irányító mérés
2 h.	40		371,2	
"	54		374,1	
Irányító mérés elvére belátással				

2 h.	25m.	20.	385,0) 38,2
	33m.	40.	346,8	
	42m.	10	358,8	
Skatolás			167 + 26	

Térsz. 23,5

(IV, 0) állás $\angle(IV, 0) = 20^\circ$
Skatolás = 170 + 26

4h.	34m	30.	187,9	x	Egység
	44m	"	182,9	x	
					182,6

Térsz. 23° 2

II 0 állás $\angle II, 0 = 20^\circ$

Skatolás 168 + 26

Irányító mérés	5h.	3m	50	75,2) 125,2) 0,304	Egység	
		12m	00	200,4) 38,0
		20m	50	162,4				
		29	300	173,0				
Térsz. 25,2								

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

$$(\text{III}, 0) \text{ aller } \neq (\text{IV}, 0) = 20^\circ$$

Skatetminut 167 + 26

5 h.	45 m	0 s.	711	250,9	0,172
"	50 m	45 s	258,0		
6 h.	8 m	30 s	210,3	2 47,3	217,3
"	20 m	0 s	220,7	10,4	218,8

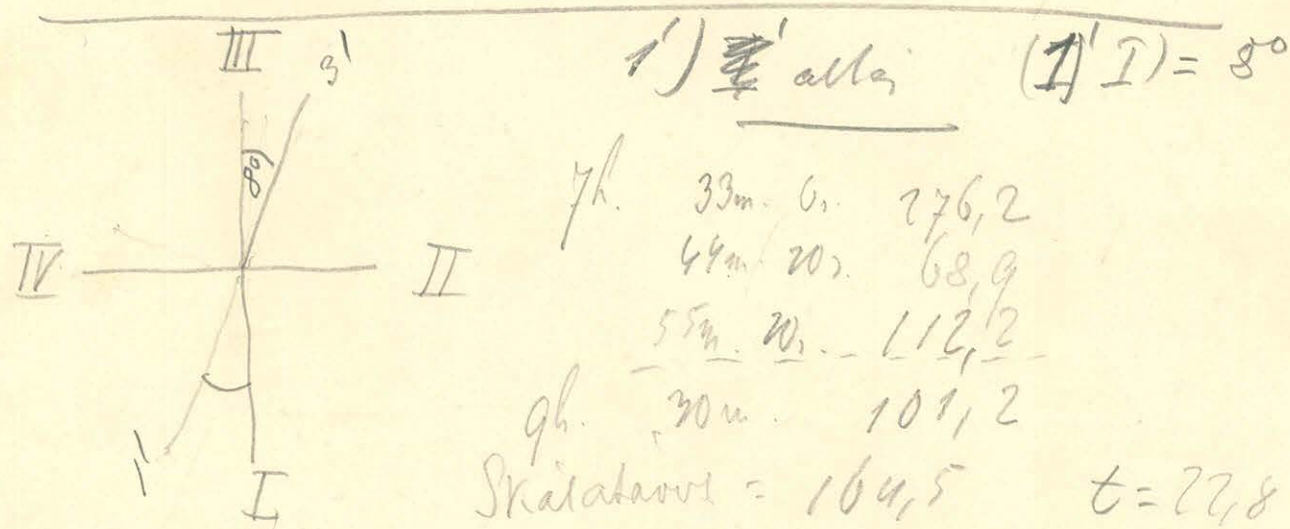
Temp. 23,0

$$(\text{I}, 0) \text{ aller } \neq (\text{I}, 0) = 20^\circ$$

Skatetminut = 173,5 + 26

6 h.	50 m	35 s	322,5	56,2
7 h.	0 m	20 s	266,3	
1 h.	20 s		277,6	

t = 23,0



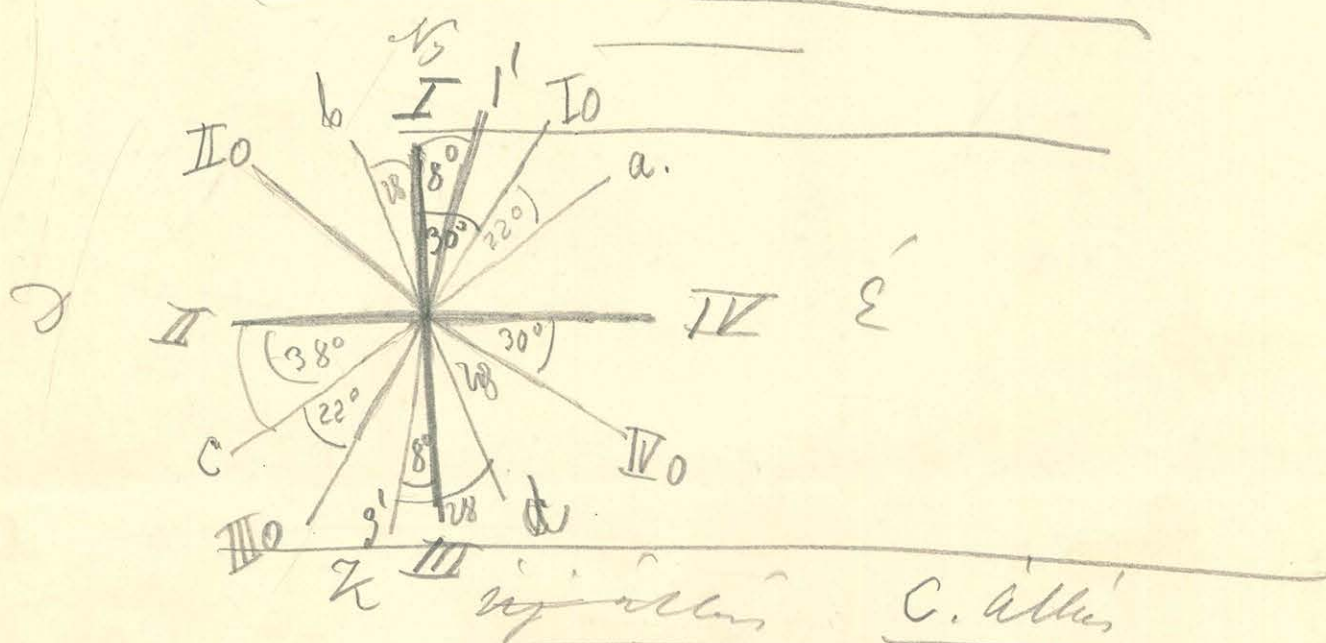
3' allas

gh.	51m.	45.	324,3	
wh.	42m.	45.	-28,9	(allg' 184,0.2 velt)
	13m.	40.	49,0	
	25.	0.	31,4	$t=22,7$

0.1.6 regel 5h. 50m. 0. 35,8 $t=21,8$

7h. 50m. 37,8 Temp. 22°0

Skálu Lávur 160 + 26



C. allas

C. allas

Skálu Lávur : 162,5 + 26

8h.	19m	45.	426,2	57,0
	30m	25.	379,2	13,0
	41m	5.	392,2	

Temp. 22°5 C.

Ásenn
slipfrenn
trekumt
valla.

a) allas

Skálu Lávur = 172,0 + 26 ~~345,4~~

gh.	7m	20.	345,4	91,6
	17m		437,0	25,6
	27m		411,4	

Temp. 22°8

b) állás

Shála lérvet = $159 + 26$

9h.	42m	50	224,3 (álló 250)
"	57m	500	5,2 (álló 290)
10h	81m	100	75,0 (álló 290)
"	10m	50	55,2 (álló 290)

Temps $23^{\circ}3$

d) állás

Shála lérvet $169,5 + 26$

10h	40m	00	34,8 (álló 290)
	49m	200	17,2 (álló 290)
	59m	00	22,2 (álló 290)

Temps. $23,5$

c) állás újra később

Shála lérvet $166,0 + 26$

11h.	20m.	300.	287,8 (álló 250)
	31m.	00.	420,0 (álló 295)
	41m.	100.	388,8 (álló 295)

t = $23,7$

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

mitől a lérvet 250 m-ig
C állásban a szél a merőleges 90°-ra fordult
tűrés } 31,5
300

Magnesium kinn

II állás

$t = 23^{\circ}9 \text{ Cels.}$

Obs. 5

12 h.	24 m	200	-771,7	360,2	
$T = 9^m = 540 s.$	33	100	+282,5	104,3	10,289
	42	200	+178,2		

Erőny = +201,5'

~~III~~ IV állás

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

Obs. 5	3 h.	25 m	200	+240,2	67,4	
$T = 8^m 25 s = 505 s.$		33 m	400	+172,8		10,016
		42 m	100	+194,1	21,3	

Erőny = +189,0'

$$(IV, 0) \text{ allan } \neq (IV, 0) = 20^\circ$$

Alt. 5 $t = 23^\circ 2$ Celsius

4 h. 34 m 20 s - 118,1) 1,7.
 44 m 20 s - 116,4

$$\text{Ergung} = -116,8$$

$$(II, 0) \text{ allan } \neq (II, 0) = 20^\circ$$

Alt. 5 $t = 23^\circ 2$ Celsius

5 h. 3 m 50 s - 308,1) 219,8) 0,206
 12 m 00 s - 88,3) 67,4) 0,280
 $T = 8 m 48 s = 5280$ 20 m 50 s - 155,7) 18,8
 29 m 20 s - 126,9

$$\text{Ergung} = -141,0$$

$$(IV, 0) \text{ allen } (III, 0) = 20^\circ$$

$$Var. 5 \text{ temp} = 20^\circ C.$$

$$\begin{array}{rcllcl}
 T = 11m 40s & 5h. & 45m & 0s & -426,2 &) & 440,4 \\
 & & 56m & 45s & +14,2 &) & 85,4 \\
 = \underline{\underline{700s.}} & 6h. & 8m & 20s & -21,2 &) & 18,8 \\
 & & 20m & 0s & -52,4 &) & 0,220
 \end{array}$$

$$\underline{\underline{\Sigma \text{gening} = -56,0}}$$

$$(I, 0) \text{ allen } (I, 0) = 20^\circ$$

$$Var. 5 \text{ t.} = 20^\circ C.$$

$$\begin{array}{rcllcl}
 T = 10m 20s. & 6h. & 50m & 25s & +133,6 &) & 105,4 \\
 T = 623s. & 7h. & 0m & 30s & +28,2 &) & 19,5 \\
 & & 11m & 20s & +47,7 &) & 0,185
 \end{array}$$

$$\underline{\underline{\Sigma \text{gening} + 45,5}}$$

$$1' \text{ allan' } (1' I) = 8^\circ$$

$$\text{Obs. 5 } \delta = 22^\circ 8$$

	esth. 7h.	33 m	00	+	2271 + 47,4	
$T = 11h 100.$		44 m	20	-	322 - 323,9	1371,3
$T = 6700.$		55 m	20	-	2476 - 247,6	76,3

$$9h. 30 \quad 00. \quad -267,1$$

$$\text{evening} - 260,6.$$

$$3' \text{ allan' } (3' III) = 8^\circ$$

HASYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

$$\text{Obs. 5 } \delta = 22^\circ 7.$$

	9h.	51 m	45	0.	
$T = 11h 50.$	10h.	2 m	45	0.	
$T = 6650.$	13h.	40	0.		368,0
	21 m	00	0.		398,6

	51.50	21,8	391,2
Obs. 6	7h. 50	22°	387,9.

Evening } but 0,20 at sunrise

$$\text{evening} = -393,5$$

Correctio $\Delta = 0$ is 15,0
 $\Delta = 20$ is 10,5

c	50° 37'	-413,1	51° _{ra} -408
III _o	70° 38'	-112,1	71° _{ra} = 107
III	90° 3'	+182,9	91° _{ra} +194
b	144° 43'	+312,7	141° _{ra} +274
II _o	163° 29'	+58,7	161° _{ra} + ⁺⁹⁵ 1095
2	181° 45'	-224,9	181° _{ra} -217
a	233° 1'	-268,7	231° _{ra} -248
I _o	251° 50'	-39,5	251° _{ra} -52
I	270° 53'	+203,0	271° _{ra} +204
d	323° 44'	+254,0	321° _{ra} +225
IV _o	342° 7'	-23,2	347° _{ra} -6
4	359° 53'	-336,8	361° _{ra} -349

d) allus

October 7 $t = 22^{\circ}3$

d.e. 8 h. 53 m 300 + 256,4

9 h 2 m 00 + 252,3

12 m 00 + 254,8

Evening = +254,0

b) allus

October 7. $t = 22^{\circ}5$

d.e. 9 h 55 m 400 + 233,4

$T = 7 m 500$ 10 h 3 m 300 + 339,5

= 4700

11 m 200 + 303,7

106,1

35,8

0,337

Evening = +312,7

~~Ab~~ A) állás

Ohlmer 7 $t = 22,8$

$T = 9m\ 48s$
 $= 5880$

d. e. 10h.	29m	25s	-0,4		
"	39m	00	-342,5	342,1	
"	49m	00	-248,4	94,1	10,275

Ergebnis = -268,7

~~Ab~~ C) állás

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

Ohlmer 7, $t = 23,0$

$T = 10m\ 00s$
 $= 6000$

d. e. 11h.	19m	00	-333,1		
	28m	50s	-436,8	103,7	
	39m	00	-406,0	30,8	10,297

Ergebnis = -413,1

OK. 6.

III allás

4h.	4m.	40.	280,0
	11m.	40.	438,8
	18m.	40	349,1

II allás

5h.	23m.	10.	244,4
	30m.	20.	118,0

I allás

5h.	44m.	40.	120,0	1397,2
	54m.	40	517,2	176,1
6h.	5m.	10.	341,1	

III allás

6h.	34m.	40.	437,3	176,9
	45m.	0	260,4	80,8
	55m.	30.	341,2	

A nívó metal tartó levei (2cm)

8h.	5m.	393,8
-----	-----	-------

IV allás

7. ábr. rajz 110
alapra

7h.	46m	400	29,9
"	54m	300	140,4
8h	2m	200	102,4

Skizma = 166 + 25 Típus 21,9

I allás skizma

8h.	43m.	30.	315,8
	54m	0	306,1

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

Q magnessen igazitva.

<u>I. ábra</u>			
gh.	14m.	45.	465,8 (all. 240)
	25m.	20	285,1
	35m.	20	322,1

<u>Újbol igazitva</u>			
gh.	47m.	30	441,6 (all. 240)
	57m.	50	327,8
wl.	8m.	30	364,0

$$\text{Skatolavol} = 163,0 + 75 \quad t = 22,1'$$

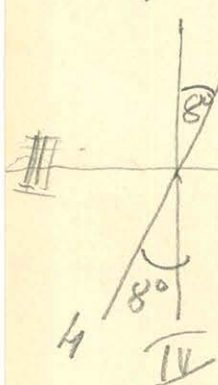
<u>III. ábra</u>			
wl.	29m.	15.	455,7 (all. 140)
	39m.	55.	314,2
	50m.	25.	346,1

$$\text{Skatolavol} = 144,0 \quad t = 22,3$$

Az I és III ábrákban az irányok tartama alatt az I. ábrán belső és külső irányok a dobányos vasúti skatolák rajta fekszenek.

$$\text{2. ábra} \quad \text{Skatolavol} = 158,5 + 75$$

II.	2.	11h.	22m.	15.	173,2
			30m.	0.	113,1
			37m.	40.	134,2
					t = 22,2



$$\text{4. ábra} \quad \text{Skatolavol} = 171,0 + 75$$

11h.	50m.	30.	280,7
12h.	1m.	0.	160,6
	9m.	20.	19,9
	17m.	0.	67,3

$$t = 22,3$$

<u>III. ábra</u> dobányos vasúti skatolák			
12h.	31m.	40m.	440,4 (all. 240)
	42m.	30	318,0
	53m.	0	345,35

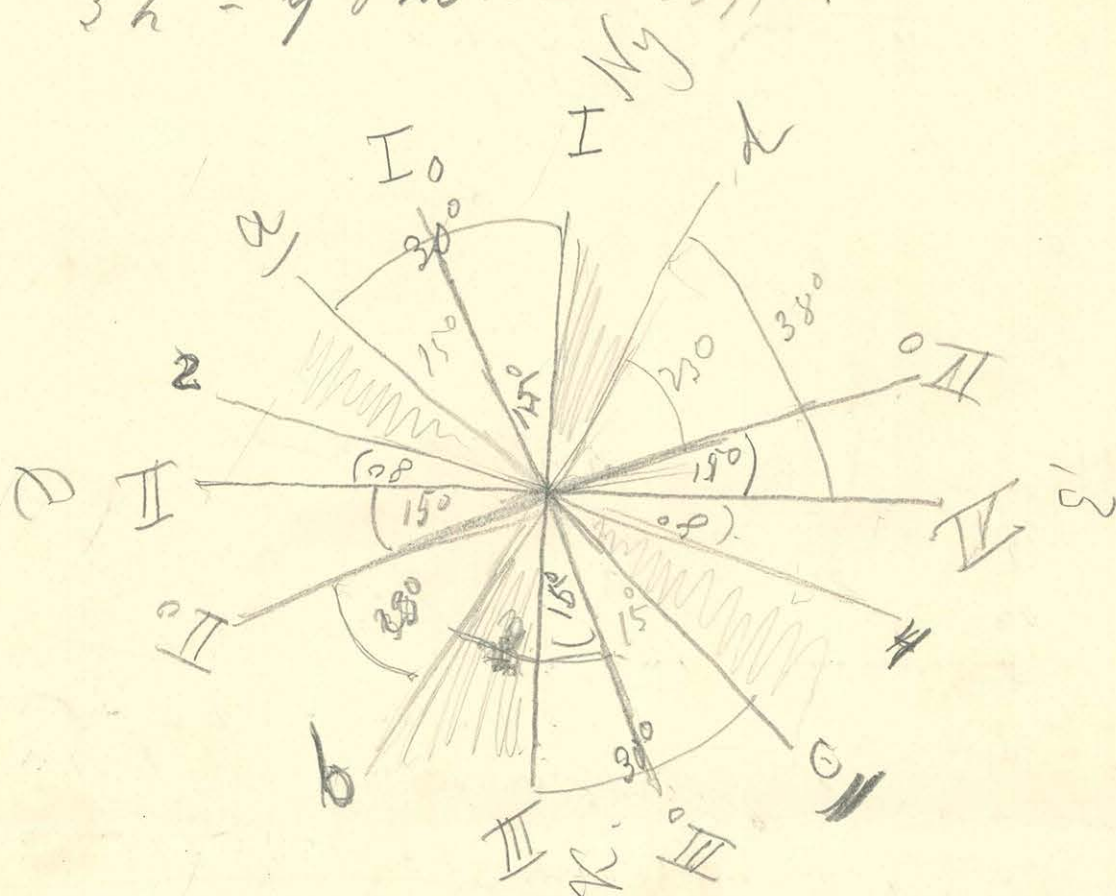
$$\text{Skatolavol} = 143,5 + 75 \quad t = 22,3$$

I allás

Skálatakarat = 160,5 + 25

2 h.	48 m	358,2
	58 "	360,0
3 h	48 m	359,3

Temp. 22°/



(I₀) allás

4(I₀) = 11°

Skálatakarat 162,5

3 h.	28 m	300	186,6
	30 m	200	275,9
	43 m	200	253,2

Dir. ha 7 m/s

I₁₅ allás

4 I₁₅ = 15°

4 h	5 m	300	237,2
	15 m	500	225,3
	26 m	0	228,7

Skálatakarat = 163,5 + 25; $\tau = 22,2$

III₁₅ = III₀ allos

$$\delta(\text{III}_{15} \text{ III}) = 15^\circ$$

4h.	4m.	45.	246,2	63,4
	58m.	15.	182,8	13,4
5h.	8m.	20.	196,2	

$$\text{Skatataival} = 197,0 + 25$$

II₀ allos

$$(\text{II}_0 \text{ II}) = 15^\circ$$

5h.	56m.	20.	179,3
6h.	4m.	0.	319,6
	11m.	20	268,8

$$\text{Skatataival} = 163,5 + 25 \quad t = 22,1$$

IV_a allos

$$\delta(\text{IV}_0 \text{ IV}) = 15^\circ$$

6h.	37m.	20.	124,0
	40m.	50.	275,8
	48m.	20.	223,4

$$\text{Skatataival} = 169,5 + 25 \quad t = 22,0$$

Scumbas. ryysä.

8 h. 3' 53 m 208

$$\text{Temp.} = 22^\circ$$

Ismeret.

d állás

$\text{IV}_0 d = 25^\circ$

Skatolai d' = 169,5 + 25 / $\text{IV}_0 d = 38^\circ$

8h.	53m.	30.	396,4	(alló 240)
9h.	2m.	0.	394,1	(alló 240)
	12m.		395,5	(alló 240)
$t = 22,3$				

B állás ($\text{II}_0 B = 23^\circ$) ($\text{II}_0 B = 38^\circ$)

9h.	55m.	40.	379,1	(alló 240)
10h.	3m.	30	439,2	" "
	11m.	20.	418,7	" "
Skatolai d' = 164,0 + 25				$t = 22,5$

a állás ($\text{I}_0 a = 15^\circ$) ($\text{I}_0 a = 30$)

Skatolai d' = 166,0 + 25

11h.	29m.	25.	249,8	(alló 250)
	39m.	0.	57,2	(alló 255)
	49m.	0.	111,1	(alló 150)
$t = 22,8$				

C állás ($\text{III}_0 C = 15^\circ$) ($\text{III}_0 C = 30^\circ$)

11h.	19m.	0.	119,7	(alló 150)
	28m.	50.	2,0	(alló 260)
	39m.	0.	70,2	

Skatolai d' = 166,0 + 25 $t = 23,0$

III állás

2. n 2h. 50m. 355,2
 3h. 3m. 333,2
 14m. 326,0

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

Skatolai d' = 149,5 + 25

Chromométer jelölés
 30m. 0. 337,2
 4h. 330,0
 5h. 331,9

Chromométer jelölés
 4h. 3m. 332,6
 14m. 331,1
 25 331,2

Magnus ejakuli pedum bepile

2 allas

Photo 6 $t = 22^{\circ} 2$

$T = 7m\ 40s.$
 $= 463s.$

d.o. 11h 22m 15s --- -142,5 , 100,3
20m 00 --- -252,8 , 38,6) 0,385
27m 40s --- -214,2

Exposure = -224,9'

4 allas

Photo 6 $t = 22^{\circ} 3$

$T = 8m\ 0s$
 $= 480s$

d.o. 12h 1m 00 --- -156,5 , 240,1
9m 20s --- -396,6 , 79,6) 0,332
17m 00 --- -317,0

Exposure = -336,8'

III állás

Obs. 6, $t = 22^{\circ}3$

$T = 10 \text{ m } 400$
 $= 640 \text{ s.}$

2. n. 12 h. 31 m	40 s	+ 387,0) 243,0
42 m	30 s	+ 138,0	
53 m	0 s	+ 193,0	
) 55,0
) 0,226

Egyenlő = +182,9' h

I állás



HAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

Obs. 6, $t = 22^{\circ}1$

2. n. 2	48 m	+ 202,0
	58 m	+ 203,6
3 h. 9 m		+ 202,9

Egyenlő = +203,0'

I₀ allas

Oktober 6 $t = 22^{\circ}2\text{C}$.

d. n. 4 h.	5 m	30 s	-23,3) 21,7) 0,241
T=10 m 20 s.	15 m	50 s	-45,0	
= 620 s.	26 m	10 s	-37,6	

Ergänzung = -39,5

III₀ allas

Oktober 6 $t = 22^{\circ}1$.

d. n. 4 h	47 m	45 s	-71,6) 126,5) 0,210	
T=10 m 18 s	58 m	15 s	-134,1		
= 618 s.	5 h	8 m	20 s		-107,5

Ergänzung = -112,1

II^o állás

Oktober 6 $t = 22^{\circ}$

$T = 7m\ 25^{\circ}$
 $= 445 s.$

2. n.	5 h	56 m	40 s	-128,4	254,8) 0,262
	6 h	4 m	0 s	+126,4	92,2	
"	11 m	30 s	+34,2			

Egyenleg = +58,7'

IV^o állás

Oktober 6 $t = 22^{\circ}$

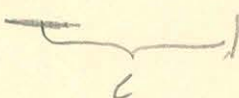
MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

$T = 7m\ 40^{\circ}$
 $= 460 s.$

2. n.	6 h	33 m	10 s	-221,0	-128,8	266,5) 0,247.
	4 h	40 m	50 s	+45,5		92,5	
"	48 m	30 s	-47,0				

Egyenleg = ~~+~~ 23,2
 mínusz

Magnesian Mountain

Shale layer 221 C.1 

7 mgs l = 30 C. shale 235,2

magnesian 261,5

shale 26,7

249,2

Net magnesian sum all list 275,8

276,6

magnesian

223,1

53,5

Net magnesian

monoclinic type 2 M = r³ H $\frac{26,7}{2210}$

r = 20

~~2 M = r³ H~~

2 M = 63,1

W

1892. March 6.

A vad att de äro

Callis Skelton = 167 + 25

126. 52. 55. 365,9, 150,6

1h. 1m. 35. 215.3 42.8

16. 10 m 30, 258, 1

24. 22m

35-

249, 8

249, 17.

II. *illus*

$$\text{Thalassium} = 165 + 25$$

2 h. 52 m. 51 305,2, 68,5

3 h. 1 m. 30 206.7, 19.4

256,3) 1911

10 m. r r

III all

Shin ta an

Sh. 20 m 500

29m. 253.

38m. 05.

339,9

221, 8

256,0

1892.

Oktober 3.

Asztaliskun mezejénél. Schipolinszky befele.

II állás

$$Skálalásról = 160,7 + 26$$

11 h.	18 m.	20.	216,1) 221,0
	27 m.	20.	437,1) 59,4
	36 m.	20.	377,7	

$$t = 24,9$$

I állás

$$Skálalásról = 163,6 + 26$$

12 h.	könnyű	4 m	198,1	
"		14 m	45,7	82,8
"		25 m	108,7	25,9

$$Tengy. 24,1$$

IV állás

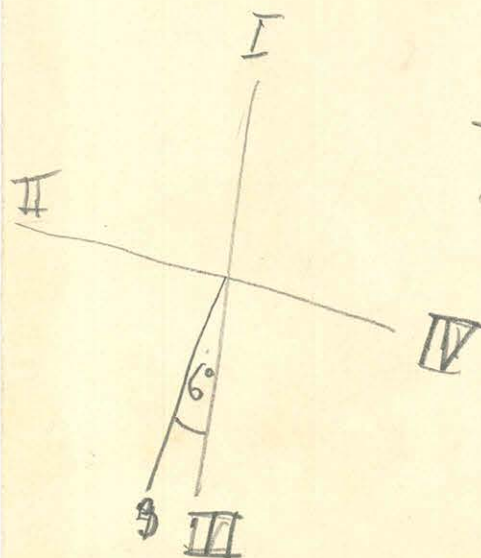
$$Skálalásról = 167,5$$

12 h.	44 m	50	188,1	196,3
"	53 m	15	384,4	
1 h	"	35	322,4	62,0

$$Tengy. 24,8$$

III állás

előző állásról

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

3. allis (Alundra mojnereket levi)

3h. 27m. 20. 418,3
33m. 40. 780,9

Amajunsepan nybol igazitva
3h. 53m. 50. 114,9
4h. 4m. 50. 253,2

4h. 4pva igazitva 50m. 10. 62,0

5h. 9m. 40. 404,2 7312,3
20. 40. 91,9 71,9
31m. 40. 163,8

Skatataivot: 155,5 + 26 t = 24,2

1. allis

Utóvár a Kicsinyeknél

6h. 27m. 20. 163,2

6h. 40m. 40. 350,2
48m. 30. utóvár - 20. m.
53m. 30. 34,8
7h. 5m. 0. -9,5

3. allis

7h. 24m. 0. 192,2
34m. 40. 79,8

4pva realia

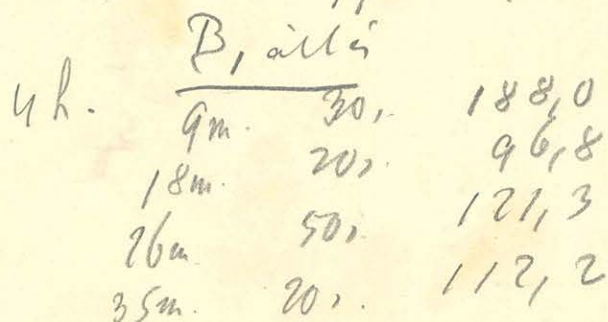
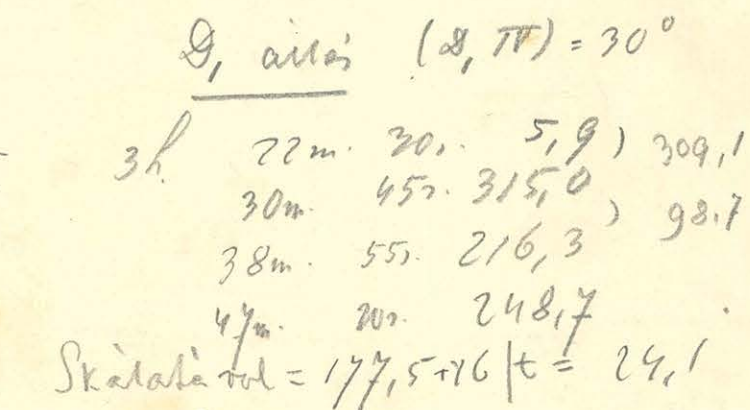
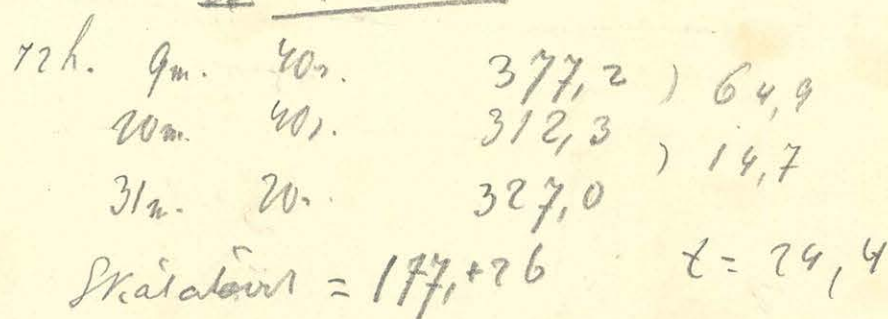
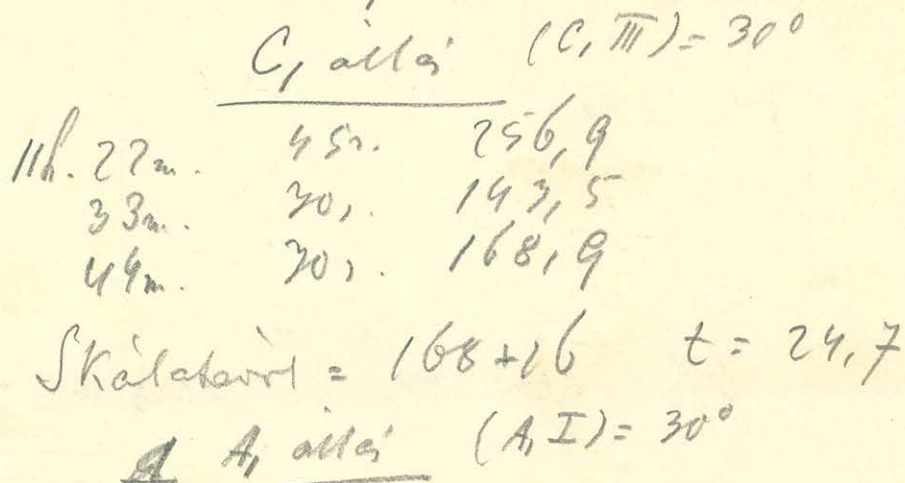
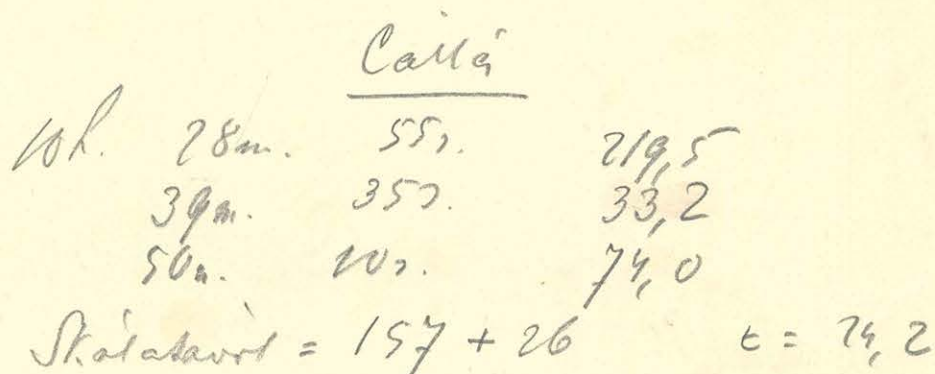
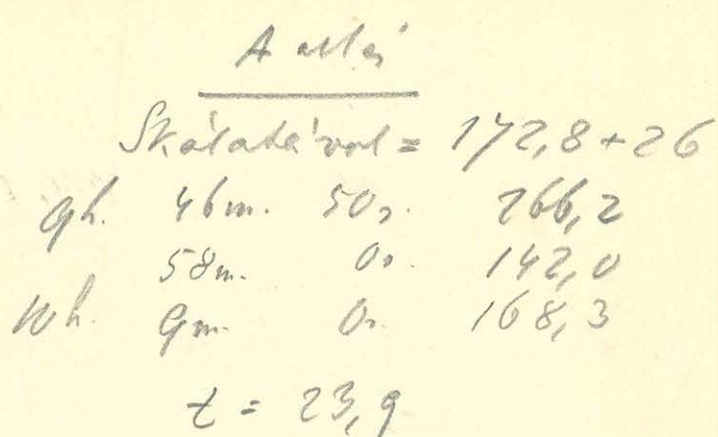
7h. 20m. 44,5

Skatataivot 154,5 + 26

1. allis

9h. 20m. 0. 89,0

Skatataivot 168 + 26 t = 23,5



$$R_{\text{Kalaiani}} = 167 + 16 \quad t = 23,9$$

Apr. 5 sample 8 + 6,8' Tmp. 22,6

0.5.

A, alos

9h. 32m. 30. 322,0
43m. 320,8

Skálalárol = 171,3 + 16

t = 23,1°

II allos

10h. 12m. 10. 362,0
20m. 10. 439,5
28m. 20. 415,0

Skálalárol = 166,7 + 26

t = 23,1°

II allos

10h. 56m. 25. 329,2) 69,1
11h. 5m. 50. 260,1) 19,6
14m. 30. 279,7

Skálalárol = 156,5 + 26 t = 23,4

~~Az időn tén megvesztettén igazság.~~

~~11h. 39m. 0. 516,0~~

~~(elő 230,0-on volt)
389,5~~

~~11h. 59m. 0. 492,7
8m. 0. 275,8~~

~~24m. 10. 209,0
27m. 10. 401,0
47m. 20. 344,3~~

~~Skálalárol 156,5 + 26~~

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

1892. OKT. 27.

Lefele való érték a szokásos mértékben.
A légi csőben $\frac{1}{3}$ az átlagos egy mértékben.

K III állás (Törvényszerűen)
Mérték = $170,0 + 15,6$

0° csúcsán

3h	10m	370,9
	11m	370,9
	12m	371,0

Légiérték 1m. 20m.

+ ~~221,5~~
+ 221,5

t = 14,1

Ny. III állás

Csúcsán = 180° vira

4h	29m	45	194,2		
	31	25	212,0	203,6	
	33	5	196,2		
	34	45	211,2	204,3	- 85,0
	36	20	197,8	204,3	
	38	0	210,2	204,3	
	39	40	198,9	204,4	
	41	20	209,6		

Term. $5\frac{1}{2}^{\circ}$ - kal hőmérséklet

sl.	37m	20m	383,7		
	39	0	372,1	377,8	
	40	40	383,1	378,0	
	42	20	373,5	378,3	
	44	0	382,9	378,5	
	45	35	374,8	378,7	
	47	15	382,3	378,8	+ 207,2
	48	55	375,8	379,0	
	50	35	382,0	379,1	
	52	15	376,4	379,1	
	53	55	381,7	379,2	
	55	35	377,0		

MATYÁS
UDOMATOS AKADEMIÁJA
KÖNYVTÁRA

t = 13,8

Skálát = $170,5 + 15,5$

Átlagérték egy mértékben

K^{III} allen

Crani = 360° vinn

7h.	0m.	0	222,2	
	11	20	243,9	233,6
	13	20	224,3	233,8
	15	0	242,6	233,9
	16	40	226,0	234,0
	18	20	241,2	234,0
	20	0	227,6	234,1
	21	35	240,1	234,1
	23	15	228,5	234,1
	24	55	239,2	

-29,5

t = 13,2 ost

gh.	30m	234,1
-----	-----	-------

GK. 28 regel

7h.	30	235,6	t = 12,5
gh.	25m	236,2	t = 13,2
	55m	236,0	

S. Katalokul = 170,5 + 15,5

-26,0

M^{III} allen

Crani = 180° vinn

6h.	0m	40	395,0	
	2	20	367,1	380,4
	4	0	392,4	380,5
	5	20	369,3	380,9
	7	15	390,6	380,4
	8	55	371,2	380,5
	10	35	389,0	380,5
	12	15	372,9	

+237,2

Term 5 1/2 °. vinn Crani

11h.	58m	50	223,0	
12h.	0	25	184,1	202,8
	2	5	220,1	202,9
	3	45	187,2	203,1
	5	25	217,7	203,2
	7	0	190,1	203,5
	8	40	215,9	203,6
	10	20	192,4	203,7
	11	55	214,1	203,7
	13	35	194,2	203,8
	15	10	212,7	

-84,6

S. Katalokul = 173,0 + 15,5

K. III allás

Chassis = 0°

1h.	17m 50	398,2	} 268,7
	18m 450	341,5	
	20m 250	393,7	} 268,5
		345,8	

1h.	25m 200	386,2	} 268,5	<u>+218,0</u>
	27m 0	352,3		
	28m 400	383,3		
	30m 200	355,0		

Temp. 19°0 Inkulturnál = 171,0 + 15,5

Σ I allás §

Chassis állás 90°

felvétel viszony 24°30'

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

2h.	49m	150	365,3	} 359,3
	50	55	353,7	
	52	35	364,5	
	54	75	354,3	

3h	2m	25	362,2	} 359,4	+ 201,6
	4	5	356,6		
	5	45	362,1		
	7	25	357,1		

t = 13,7

Inkulturnál = 170,0 + 15,5

I aller

Gevoni = 180° vinnu á 50° elva litað inn 90° vinnu

H.	8m	50	184,2		
	10	30	226,2	206,1	
	12	10	187,7	206,2	
	13	50	223,2	206,2	
	15	25	190,5	206,3	
	17	5	220,9	206,3	
	18	45	193,0	206,4	
	20	25	218,8		
	26	55	215,1		
	28	35	197,9	206,2	- 81,0
	30	25	213,9	206,2	
	31	55	199,2		

Temp 5½° nel more er vinnu.

5 h.	31m	25	355,1		
	33m	50	390,7	373,7	
	34m	45	358,5	372,8	
	36m	25	388,1	373,8	+227,6
	38m	50	360,0		

Temp = 13° 4 Skala tá var 170,5

I' aller

Omnus 270 vinnu

6 h.	39m	25	204,0		
	41m	50	225,0	215,1	
	42m	45	206,1		
	44	25	224,0		- 63,3
	46m	50	208,0	215,8	
	47m	45	222,9	215,8	
	49	25	209,1		
	51	5	221,9		

Temp = 13° 3 Skala tá var 170,0 Ans.

8 h.	53m	40	365,5		
	55m	20	357,2		
	57m	40	365,0		
	58m	20	352,6		
	59m	20	364,4		
	60m	20	353,9		
			3588		

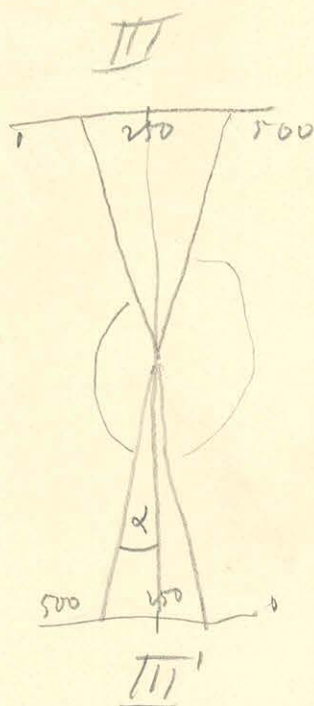
$$5\frac{1}{2} \quad 5,4 \mid 180 \mid 33,3.$$

$$\frac{100}{3}.$$

$$\frac{221}{85}$$

$$\frac{306}{297} = 9 \mid \frac{266+9}{275}$$

$$\frac{237}{29} = 266$$



$$a + b \sin(\delta + \alpha) - a \sin(\delta - \alpha)$$

$$- a - b \sin(\delta + \alpha)$$

$$a + b \sin \delta + \alpha + b \sin(\delta - \alpha)$$

$$a + 2 b (\sin(\delta + \alpha) + \sin(\delta - \alpha))$$

MASTAK
HIDROMETROV AKADEMIA
KONIVTARA

$$\begin{array}{r} 61570 \\ 1230 \\ \hline 6280 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7880 \\ 1576 \\ \hline 8038 \end{array}$$

$$\frac{\partial^2 V}{\partial y^2} - \frac{\partial^2 V}{\partial x^2} = -C \ 250,4.$$

$$\frac{\partial^2 V}{\partial x^2} \cos \gamma = a.6280$$

$$\cos \gamma = 0,6428$$

$$- \frac{\partial^2 V}{\partial y^2} \sin \gamma = a.8038$$

$$\sin \gamma = 0,766$$

$$\frac{\partial^2 V}{\partial x^2} = \begin{array}{r} 640/6280/9903 \\ 5707 \\ \hline 5730 \\ 2300 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 766/8038/10493 \\ 766 \\ \hline 3780 \\ 2064 \\ \hline 2160 \\ 6894 \\ \hline 2660 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 5 \\ 18015 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$27000$$

$$\begin{array}{r} 5204 \\ 2200 \\ \hline 2617 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10494 \\ 9903 \\ \hline 20397 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 286 \\ 300 \\ \hline 50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 204/250,4/12,27 \\ 204 \\ \hline 464 \\ 408 \\ \hline 560 \\ 408 \\ \hline 1520 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \\ 534 \\ 1335 \\ \hline 1312 \\ 13 \\ \hline 68 \\ 6624 \end{array} \quad \begin{array}{r} 26,7 \\ 63,1 \end{array}$$

$$a \sin \delta = -36$$

$$a \sin(\delta + 40) = -248$$

$$\sin \delta \cos 40 + \cos \delta \sin 40$$

$$\cos 80 + \cot \delta \sin 80 = \frac{248}{36}$$

$$\frac{\frac{248}{36} - \cos 80}{\sin 80} = \cot \delta$$

$$\tan \delta = \frac{\sin 80}{\frac{248}{36} - \cos 80}$$

$$\begin{array}{r} 36 \overline{) 248} \quad \overline{) 6,888} \\ \underline{276} \\ 320 \\ \underline{288} \\ 320 \\ \underline{288} \\ 32 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6,8888 \\ \underline{9818} \\ 59040 \\ \underline{0,1736} \\ 6,7152 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,995551 - 1 \\ \underline{827058} \\ 0,166293 - 1 \end{array}$$

$$\frac{\sin 80}{6,7152}$$

$$8^{\circ} 20'$$

$$4^{\circ} 10'$$

512



$$51^{\circ}$$

$$54^{\circ}$$

$$50^{\circ}$$

$$\begin{array}{r} 248 \\ \underline{\sin 82} \\ 2,394452 \\ \underline{0,1995752 - 1} \\ 2,398699 \end{array}$$

$$\frac{\frac{v_p}{v_c}}{\frac{v_c}{v_c}} = (1 - \frac{v_p}{v_c})$$

$$0 = (1 - \frac{v_p}{v_c})$$

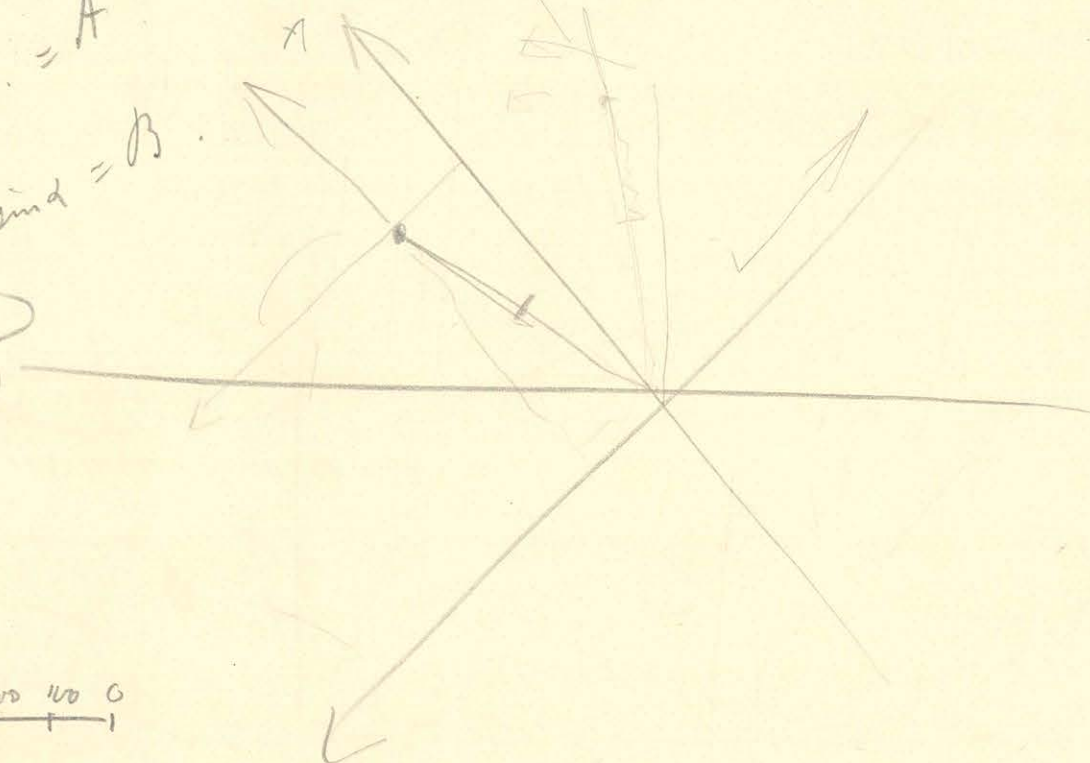
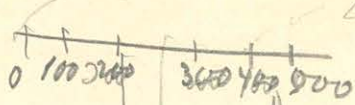
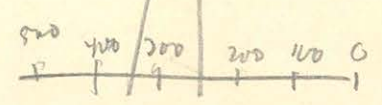
$$\frac{v_p}{v_c} = (1 - \frac{v_p}{v_c})$$

$$a + 2b \sin \theta$$

$$a - 2b \sin(\theta + \alpha)$$

$$2b \sin \theta + 2b \sin \theta + 2b \sin \theta = A$$

$$2b \sin \theta' + 2b \sin \theta' + 2b \sin \theta' = B$$



LIBRARY
UNIVERSITY OF
TORONTO

$$\begin{array}{rcl} C-a & -341 &) -28 \\ b-d & +284 &) -39 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} III_0 - I_0 & -70 &) -26 \\ IV_0 & +18 &) -18 \end{array}$$

0/1000 1/1000 ~~15,0~~
20/1000 ~~10,5~~

$$\begin{array}{rcl} III - I & +193 &) -44 \\ R & -4 & -281 \end{array}$$

$$217 \quad a \quad \sin 40^\circ = 301$$

$$\begin{array}{r} 217 \\ 249 \\ \hline 566 \\ 280 \end{array}$$

$$-129$$

$$\begin{array}{r} 643 \quad | \quad 3010 \quad | \quad 468 \\ \hline 2572 \\ \hline 4380 \\ 3858 \\ \hline 5220 \\ 5144 \end{array}$$

$$470 \sin 28$$

$$300$$

$$470 \cos 28$$

$$940.0$$

$$2,0175$$

$$94$$

$$700$$

$$1575$$

$$1575$$

$$\begin{array}{r} 413 \\ 269 \\ \hline 682 \\ 241 \end{array}$$

$$318$$

$$\begin{array}{r} 254 \\ 568 \\ \hline 822 \\ 284 \end{array}$$

$$183$$

$$205$$

$$386$$

$$190$$

$$d-b -442) -96$$

$$c-a +250$$

$$3'-1' -317$$

$$-62,6,5$$

$$II-IV +193$$

$$56$$

$$77$$

$$1155$$

$$1155$$

$$12,8$$

$$-270$$

$$\begin{array}{r} 63 \quad | \quad 2700 \quad | \quad 430 \\ \hline 252 \\ \hline 180 \end{array}$$

$$-225$$

$$-207$$

$$562$$

$$281$$

$$190$$

$$-112$$

$$29$$

$$12459$$

$$-23$$

$$+36$$

$$321$$

$$-450$$

$$-129$$

$$321$$

$$375$$

$$259$$

$$634$$

$$317$$

$$1400$$

$$193$$

$$64$$

$$572$$

$$858$$

$$915$$

$$175$$

$$820$$

$$350$$

$$192$$

$$96$$

48748
UNIVERSITY OF ACADEMY
BONITVILARA

$$430$$

$$175$$

$$860$$

$$1050$$

$$1400$$

$$15050$$

$$77$$

$$15$$

$$385$$

$$77$$

$$10,55$$

$$3$$

$$31,5$$

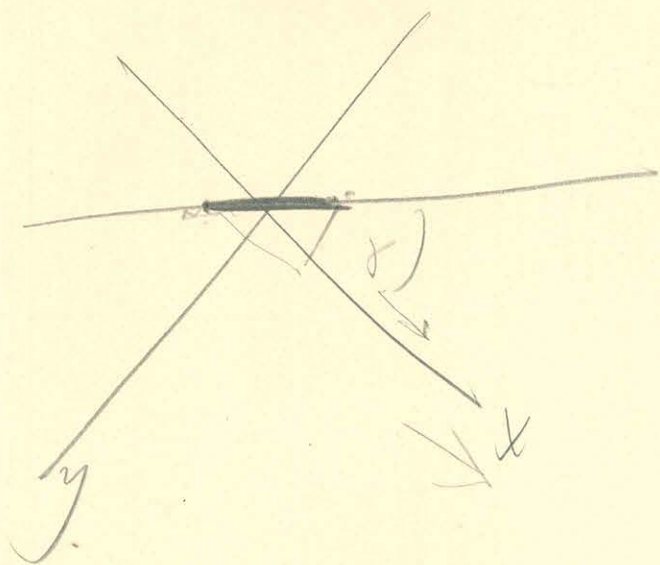
$$7$$

$$28,5$$

$$312$$

$$28$$

$$274$$



minid.

$$\frac{\partial^2 U}{\partial x^2} \cos \gamma = a$$

$$\frac{\partial^2 U}{\partial y^2} \sin \gamma = b \quad \gamma = 50^\circ$$

$$\frac{\partial^2 U}{\partial x^2} - \frac{\partial^2 U}{\partial y^2} = c \quad 250,4$$

- 192

- 48

- 124

- 80

	limit
51°	- 72
91°	- 258
141°	0
181°	+ 238

- 36	- 36
- 248	- 248
+ 36	+ 36
+ 248	+ 248



YUDOMKINE AL. BILBA
KONTAKA



$$\text{minid a. } \left(\frac{\partial^2 U}{\partial x^2} - \frac{\partial^2 U}{\partial y^2} \right) = \frac{102}{10000}$$

$$10 \left(1 + \frac{4}{100} \right) = 2$$

$$\frac{1}{25}$$

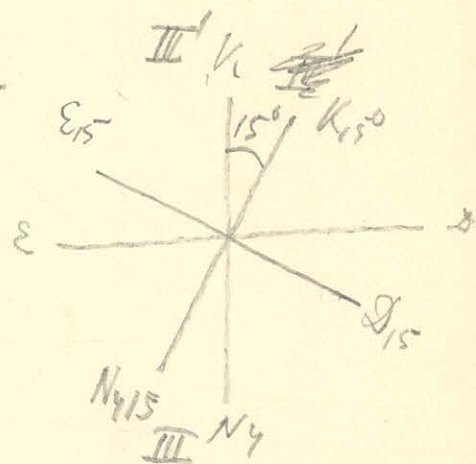
1892. Okt. 29

I' allas

Gavens = 90° öfve. Term 3° vinn
regul 8h. 50. 357,1

t = 12,2°

Skatatabel = 170,0 + 15,5



K15 allas

Gavens = 15° vinn

Term - I' her kypst - 3° öfve.

gh.	54m.	40,	346,6	
	56	15	386,7	367,5
	58	55	350,0	367,5
	59	35	383,4	367,5
loh.		15	353,0	

16m.	0,	374,1	
17	40	361,1	367,4
19	20	373,2	367,4
21	0	362,1	

t = 12,6

Skatatabel = 170,0 + 15,5

Ny15 - allas

Gavens = 195° vinn

11h.	22m.	0,	205,8	
	23	40	189,9	197,6
	25	20	204,9	197,8
	27	0	191,3	198,0
	28	35	209,3	

36m.	50,	194,0	
38	30	201,9	198,2
40	10	195,1	198,4
41	50	201,8	

t = 12,4

Fenn 5 $\frac{1}{2}$ kal doricsanva

12h.	45m.	25-	380,8	
	47	5-	366,2	373,3
	48	45-	379,8	373,4
	50	25-	367,6	373,5
	52	5-	379,0	373,6
	53	45-	368,9	373,8
	55	25-	378,4	373,9
	57	5-	369,9	
	58	45-	378,0	

t=13,7 3h. 0m. 373,1

Skatol = 171,0 + 15,5

K₁₅ alai

MAZAR
JUDOMATOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

Garis = 375° viny

4h.	50m.	225,0
5h.	40	225,2

@ Garis = 15° viny

Fenn 5 $\frac{1}{2}$ viny csavara.

6h.	40.	50,	365,9	
	42m.	30,	364,0	364,8
	44	20	365,5	364,7
	46	0	369,1	

Skatol = 170,0 + 15,5

024-30 negy 9h. 30m

367,1

t=12,8

t=12

024

D₁₅ allai

Crovari = 105° vuna

Fern 2½ fovera clare cravara.

11h.	2m	25	354,7	
	4	5	365,6	360,4
	5	45	355,7	360,5
	7	25	365,1	360,7
	9	5	356,7	

22m	100	358,2	
23	50	362,4	360,5
25	30	358,8	

t=13,4

Stratocroci = 169,0 + 15,5

E₁₅ allai

Crovari = 285° vuna

12h.	31m.	70	196,0	
	33	60	186,1	191,0
	39	50	195,6	

44m.	40	194,0	
46	20	188,8	191,3
48	0	193,8	

t=13,5

Fern 5½ fovera clare

13h.	10m	374,8	
13h.	12m.	375,0	

t=13,2

Stratocroci = 169,0 + 15,5

D₁₅ allai

Crovari = 360° + 105° vuna

t=12,9 este 7h. 30m. 220,5

Fern 5½ vuna cravara

Crovari = 105° vuna

gh.	50	358,5	
Oru. 31. repel 7h.	30	357,7	

1892. Okt. 31

D₁₅ oldal

Csavar: 115 viny

Pitevito magne, nekent

9h.	31m.	15	359,9	
	32	55	368,6	364,5
	34	35	360,8	364,5
	36	15	368,0	

Pitevito magvessz

10h.	20m	35	378,8	
	22	15	375,5	377,1
	23	55	278,7	

32m	0,	376,1	
33	40	378,1	377,2
35	20	376,3	

Skatolort = 169,0 + 15,5

E₁₅ oldal

Csavar: 285° viny

11h.	30m	45	199,1	
	32	25	170,9	184,5
	34	5	197,1	184,5
	35	40	173,1	

Term 5 1/2 - formal elon csavny

12h.	49m	10,	354,4	
	50	50	360,8	
	52	30	354,8	

Skatolort = 169,0 + 18,7

D₁₅ oldal

Csavar: 41 65° viny

detekt 3h. Mm. 233,8

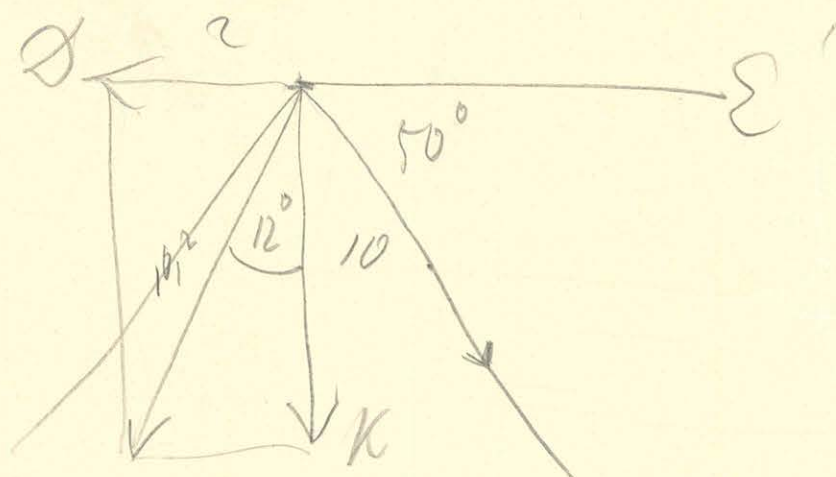
Augusztus 30. napján

5h. Wm. 209,4

$$\gamma = 50^\circ$$

$$\frac{\partial^2 V}{\partial y^2} - \frac{\partial^2 V}{\partial x^2} = -C \cdot 250,4 \quad 1)$$

Transmutációs cső



Transmutációs cső a γ irányban

$$\frac{a}{c} = a \cdot 10,2 \cos 52^\circ = a \cdot 6,280$$

$$\text{arról merőlegesen} = a \cdot 10,2 \sin 52^\circ = a \cdot 8,038$$

$$\frac{\partial^2 V}{\partial y^2} - \frac{\partial^2 V}{\partial x^2} = -C \cdot 250$$

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

$$2) \quad \frac{\partial^2 V}{\partial x^2} \cos \gamma = a \cdot 6,280 \quad \cos \gamma = 0,6128$$

$$3) \quad -\frac{\partial^2 V}{\partial y^2} \sin \gamma = a \cdot 8,038 \quad \sin \gamma = 0,766$$

$$2) \quad \frac{\partial^2 V}{\partial x^2} = +9,903 a. \quad \frac{\partial^2 V}{\partial y^2} = -a \cdot 10,494 \quad 3)$$

3) és 2)ből

$$\frac{\partial^2 V}{\partial y^2} - \frac{\partial^2 V}{\partial x^2} = -a \cdot 20,40 \quad \text{ahol 1) és 2)ből}$$

$$\frac{a}{c} = 12,27.$$

$$\frac{a}{c} = \frac{180}{5 \cdot 3} = 12.$$

$$\text{III} \quad +221 \quad -29,5 \quad -26 \quad +218,0$$

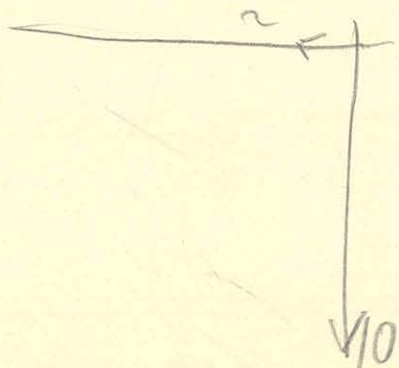
$$\text{II} \quad -85 \quad +237 \quad +237,2 \quad -84,6$$

$$\begin{array}{r|l} +306 & +266,5 \\ \hline 288,3 & \end{array} \quad \begin{array}{r|l} 263,2 & 302,6 \\ \hline 282,9 & 40,4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 201 \\ -81 \\ \hline 282 \end{array} \quad \begin{array}{r} -63,2 \\ 227,6 \\ \hline 290,9 \end{array}$$

härup 286,5

8



34,2 Gruppe Nordhype I
~~78,1~~

$$\begin{array}{r} 282 \\ 290,9 \\ \hline 572,9 \\ 286,5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 565,8 \\ \hline 282,9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 572,5 \\ 286,7 \end{array}$$

1°	+186	-349
51°	-2470 -470	-408
91°	-375	+194
141°	+240	+274
181°	+200	-217
231°	-413	-248
271°	-259	+204
321°	+259	+225
	külső	belső

-740
500
-118
-90 -28

k - h

	külső	belső			
I 51 - 281	-442	-298	-740	-144	-72
II 91 - 271	-317	+199	-516	-516	-258
III 141 - 321	+250	+250	0	0	0
IV 181 - 1	+193	-283	+290	+476	+228
III - I	+692	+548	51° + 144		
IV - II	+510	-482	91° + 992		

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

$$-600$$

$$51 - 141 = -370 = +$$

$$\lambda = -72$$

$$91 - 181 = +496$$

$$-242 \left(\frac{\partial^2 u}{\partial x^2} - \frac{\partial^2 u}{\partial y^2} \right) \sin 2\alpha$$

$$-242 \left(\frac{\partial^2 u}{\partial x^2} - \frac{\partial^2 u}{\partial y^2} \right) = 91^\circ + 2496$$

$$a - c = +144,4$$

$$\overline{I_0} - \overline{III_0} \text{ results}$$

$$51^\circ a - c = +160$$

$$71^\circ \overline{I_0} - \overline{III_0} = +55$$

$$91^\circ \overline{I} - \overline{III} = +10$$

$$141^\circ d - b = -50$$

$$161^\circ \overline{IV_0} - \overline{II_0} = -101$$

$$181^\circ 4 - 2 = -132$$

also

$$\overline{II_0} - \overline{IV_0} = -29$$

$$b - d = +57$$

$$1' - 5' = +116$$

$$\overline{I_0} - \overline{IV_0} = +87$$

$$a - c = +19$$

$$\overline{IV} - \overline{II} = -14$$

g

$$a \sin(\delta + \alpha)$$

from

$$\delta = 6^\circ$$

$$a = 132$$

26

70,0

57

107

91

116

141

181

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

$$a \sin(\alpha + 91^\circ) = 116^\circ$$

$$a \cos(\alpha + 91^\circ) = -14^\circ$$

$$14 \mid 116 \mid 8,286$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ 120 \end{array} \mid 14 \mid 20 \mid$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ 20 \end{array} \mid 14 \mid 7$$

$$\begin{array}{r} a^2 = 17456 \\ 196 \\ \hline 15652 \end{array}$$

$$a^2 = 12652$$

$$a = 132$$

$$\alpha = 84^\circ 2'$$

$$\alpha^2 = 56$$

$$\tan \alpha = -$$

$$\tan(\alpha + 91^\circ) = -$$

$$83^\circ 2'$$

$$173^\circ 2'$$

$$91^\circ 84^\circ 2'$$

$$-83^\circ 2' \mid +96^\circ 53'$$

$$\alpha = 5^\circ 53'$$

4	8°	-2° 1/2	5° 30'	-5° 37'	-7'
				-22° 45'	
C	60°	-2° 1/2	57° 30'	-6° 53'	50° 37'
III ₀	75°	-2° 1/2	72° 30'	-1° 52'	70° 38'
III	90°	-2° 1/2	87° 30'	+3° 3'	90° 3'
<hr/>					
6	142°		139° 30'	+5° 13'	144° 43'
II ₀	165°		162° 30'	+3°	163° 29'
I					
2	188°		185° 30'	-3° 45'	187° 45'
<hr/>					
a	240°		237° 30'	-4° 29'	233° 1'
I ₀	255°		252° 30'	-40'	251° 50'
I	270°		267° 30'	+3° 20'	270° 53'
<hr/>					
d	322°		319° 30'	+4° 14'	323° 44'
IV ₀	345°		342° 30'	-23'	342° 7'
4				-5° 37'	350° 53'

$$A = \frac{\partial^2 V}{\partial x^2} - \frac{\partial^2 V}{\partial y^2}$$

~~2ML~~

$$-2MLA \sin 2(51^\circ - \gamma) = -\tau \cdot 72'$$

$$-2MLA \sin 2(91^\circ - \gamma) = +\tau \cdot 472'$$

$$\frac{2MLA}{\tau} = b$$

$$-b \sin 2(51^\circ - \gamma) = -72' = \alpha$$

$$-b \sin 2(91^\circ - \gamma) = +472 = \beta$$

$$-b \sin 102^\circ$$

$$\sin 102^\circ$$

$$-\sin 102^\circ \overbrace{bx}^{a'} + \overbrace{\cos 102^\circ b}^{a'} \sin 2\gamma = \alpha$$

$$-\sin 182^\circ \overbrace{bx}^{a'} + \overbrace{\cos 182^\circ b}^{b'} \sin 2\gamma = \beta$$

$$b' \cdot a' - ax + by = \alpha$$

$$bx - a' - a'x + b'y = \beta$$

$$(a'b - ab')y = a'\alpha - a\beta$$

$$a'b = a\beta$$

$$(a'b - b'a)x = b'\alpha - b\beta$$

$$x = \frac{b'\alpha - b\beta}{a'b - b'a} \quad y = \frac{a'\alpha - a\beta}{a'b - b'a}$$

$$a = 0,978748 = \sin 78^\circ$$

$$b = - \quad = -\sin 2^\circ$$

$$a' = \quad = -\cos 78^\circ$$

$$b' = \quad = -\cos 2^\circ$$

$$\alpha = 0,020944$$

$$\beta = +0,137299$$